

宇宙沉思录 (一)

——易学是破译宇宙奥秘的天书

林清泉 著

甘肃民族出版社



林清泉坐禅沉思



作者林清泉与陈
景明副总编在一起



林先生在做学术报告



林先生在
兰示教逍遥功



广州大自然奥秘研究所
所长林清泉与甘肃人体信息
研究所所长朱念发在一起



林先生导引
的逍遥游



林先生和他的弟子合影



林先生和他的
弟子马军合影

代 序

陈景明 副总编

一天山深处，白云蓝天，雪峰连绵，层林尽染，天鹅戏水，雄鹰凌空，山花静坐，松柏沉思，一派仙境。在这样特定的环境里，孕育了一位神奇的人物，他就是《宇宙沉思录》系列丛书作者林清泉先生。他勤求古训，攻读医理，演练炁功、坐禅生慧、沉思宇宙，虔诚顿悟，终于感天地之元气、悟宇宙之灵性、修生命之真谛、传自然之信息，思维奇特，意识超前，别具一格，耐人寻味。

我是《宇宙沉思录》第一位读者，当我读完书稿之后，茅塞顿开，我仿佛被带入五光十色、金光灿灿的科学殿堂。我虽然也感到虚无飘渺，光怪陆离，但林清泉先生的严谨科学推断，使我又相信这可能是实实在在的大千世界。我曾象神游的孩童一样，试着向《宇宙沉思录》指引的路往前走，似乎真的找到了生命的源头 $[P(a, bi)]$ ， a 代表分子、细胞、蛋白质……的多少、优劣； bi 代表生命信息密码的简单、复杂等完善程度。它们一旦结合、就决定了生命的基础、规模、躯壳大小、活动能力、寿命长短等。生命过程的影响，不能超越允许的范围，比如一只兔子，绝不能长成一匹马，它最多只能成为较大的兔子而已。

我又向遥远的未来望去，发现当 a 为不定数， bi 超无穷值

时，可能就是智慧人类的归宿，到那时，即使地球临近末日，人们还是来得及搬家移居到其他星球上去的。这正和人类登月事件给清朝皇帝讲一样，是不可思议的。但要读完《宇宙沉思录》之后，你就会豁然明白了其中的道理。

你知道易学是破译宇宙奥秘的“天书”吗？你想过用气功去打开科学幽宫的大门吗？你猜过灵魂密码和自控的奥秘吗？你相信地球人正向宇宙人演变吗？你想探讨地球人的通天之路吗？如果在这诸多而陌生的问题面前束手无策的话，请你看看《宇宙沉思录》，虽然我不能担保送你一把万能的钥匙，去打开东方气功学、东方飞碟学、阴性物理学、虚性数学、意念化学、生命科学之宫的大门，但总可以给你以启迪，点燃你智慧的火花，让你不得不产生寻找真理之路的念头。

这是不是幻想、是不是神话呢？现在可以这样说，但我相信一切幻想、一切神话都是可以变成现实的，只是时间的迟早而已。

钱学森教授讲了一段十分耐人寻味的话语：“人体科学的幽灵正在我们当中徘徊，从我们做的事情看，我们有这个感受。”林清泉先生正是从这里出发，在人体科学的原野上奔波寻觅，时而返身自然，时而潜入内心，从物质到UFO、从三维世界到多维宇宙，他终于找到了他所期待的内涵，并对宇宙和生命进行大胆地探索。他的勇气是惊人的，他独自坐了一叶小舟，乘风破浪，冲破迷雾，向科学大师们不敢问津、不能用现代科学常规知识渗透的彼岸驶去。他不是坐在牛背上，象创天婚那样寻求侥幸，也不是张果老倒骑驴越走越远，而是步计算机、电脑时代的后尘向地球人瞩目和想

往的时代奔去。

我相信他不会孤单，用不了多少时间，不拘一格、具有开拓精神的“唯易”哲学家、阴性物理学家、虚性数学家、宇宙生物学家、气功学家、生命工程学家、周易八卦学家等，都会集聚在“大自然奥秘研究所”的周围，共同参加破译宇宙和生命的奥秘。我相信一切有志者，会透过层层迷雾，看到宇宙和生命科学的曙光。突破性的时代不会太远了。

下面让我引用作者在气功状态下写的两首“悟诗”。

明月溶溶丹田照，	§	平生大志独一桩，
时空默默周天流。	§	勘探宇宙偏好狂。
入静方觉宇宙小，	§	敢向奥秘查密码，
沉思才知灵界幽，	§	愿对飞碟细评章；
学“易”惊看太极转，	§	东方灵学显傲骨，
论“碟”常令俗子羞；	§	华夏气功闪神光；
天机何须仙人赐，	§	挑灯再写时空曲，
顿悟历历上心头。	§	唱予群雄论短长。

前 言

在牛顿的墓志铭中有这样一段诗：“自然和自然法则在黑暗中隐藏；上帝说，让牛顿去吧！于是一切都已照亮。”

不错，牛顿揭示了天体运行和地上物质运动都服从同样的引力定律和运动定律的规律，以致拉普拉斯也赞叹道：“不会产生两个牛顿，因为要发现的世界只有一个。”

其实牛顿经典力学仅仅给我们描绘了一幅静止的简单的确定性的自然图景，当物质运动接近光速时，只有爱因斯坦的相对论才能更准确地描绘在更广阔的宇宙里的准光速物质运动规律。

可见拉普拉斯说错了，要发现的世界不是一个，一小小个，而是范围越来越广阔的一层高似一层的多层次宇宙，从而也必然会产生两个、三个一层高似一层的“高阶牛顿。”

看！当今天上的飞碟，外星人，地下五花八门的奥秘，人间的气功、人体生命、特异功能，这一串不明事物正在向现代科技提出挑战，科学家大都隐隐约约发现，按现有理论框架和搬用所谓高精尖实验技术是不可能破译这些奥秘的密码的。

难道真的“山重水复疑无路”了吗？出路会有的，那就是地球人必须要求自身的思维来一个质上的飞跃。

目前地球人的思维方式有逻辑思维、形象思维、灵感思维和特异思维。不过目前科技界通常用惯了的是逻辑思维，

并已拥有一门较成熟的逻辑学。然而逻辑思维是平面的，属于一维至二维尺度，多呈分枝型，内容相对简单，但形式却越趋繁杂。当今的数理逻辑推理可以借助电子计算机，可以开展绝对有序的操控运算，一旦遇到无序现象，逻辑演算就进行不下去了。正好遇到大脑这一生理巨系统，它的感知能力太丰富了，它的对外信息交换瞬息万变，整体的思维过程往往是不确定的无序的，因而逻辑思维往往进行不下去，出现中断，失真直至谬误。

“欲穷千里目，更上一层楼”。我们可以采用更高层次的思维方式：形象思维、灵感思维、还有更高的特异思维，让思维出现一个飞跃，以便让我们的思维水平超出简单有序的五官感知范围，进入高层次的全方位非五官遥感思维阶段。

为了让思维飞跃，思想上要明确提出：妨碍我们思维发展的不是未知的东西，而往往是已知的知识框架。要敢于踏上过往科学巨人的肩板，才能摘下他们未曾摘下来的更丰硕的学术成果。为此，要求探索者的思路要撒得开，敢于去幻想，去假设，去寻觅，去提出新奇的问题，去作出惊人的假说、概念和理论体系，哪怕它极为娇嫩幼稚甚至谬误百出。没有两千多年前古希腊的哲学家德莫克利特提出的幼稚可笑的原子概念，就没有今天的科学的原子、分子论，谬误往往是正确的前导，低层次的粗糙思路往往引出高层次的真理。

纵观当前人类的思维模式，大概可归纳成下面五种：

1. 仓库式思维。从外界学进来的知识存放在大脑的仓库里封存备用，思维僵化了；

2. 商店式思维。“买”进什么“卖”出什么，不搞“思

维加工”，不搞知识更新，墨守陈规，不敢越雷池一步；

3. 工厂式思维。买进知识原料，加工生产新产品，思维发挥了变革作用，让知识变成了“思维产品”，思维在这里推动了世界发展；

4. 设计院式的思维。不断引进新的知识，通过思维创新、优选，设计出崭新的“产品”，思维在这里开放出智慧的花朵。

5. 研究所式的思维。收集科学界的最新理论，进行思维的再探，把原有的水平推向更高阶段，去力图发现更新的理论。这是当前高级创造性的思维模式。

假如你静下来思考分析，将可以发现这五种思维模式都不足以满足思维飞跃的要求，它们只有量的发展，而未出现质的飞跃。

那么怎样才称得上是思维飞跃了呢？

飞跃式的思维应该是反常规的超前的思维模式，应该是灵感思维，顿悟式思维，超五官感知思维，直到最后出现特异思维——天地人遥感思维。

太玄虚了吧？如果说这种思维模式太神秘了，那它的神秘之处就在于在进行思维时，往往思维者自觉或不自觉地进入了人体超常态——气功态特异态之中。只要能进入这类超常生理态，思维极易被激发出智慧的火花而出现学术上的顿悟。

正因为这样，特异思维中发现的一些概念往往超出现有的数理理论框架而不易被接受和理解。唯其如此，超前顿悟式的思维才显得十分可贵，也唯有如此，才堪称思维飞跃。

本书之所以叫“沉思录”，原因在于作者仅仅是把多年来

多次静坐沉思中悟出的点点滴滴的思维记录整编成册而已。其中采用灵魂学这一有争论易讨嫌的古老词语，原因则在于作者反复悟出一个关键思路，即生命是由阴性物质（一个宇宙中的信息波）组成的灵魂和由阳性物质（各式粒子）组装成的躯体的有机结合而成的生物巨系统。

书中出现众多的非常规思维，尤其各章节中的沉思部分，有的有如科幻，有的好似气功态下的幻觉，有的带有神话色彩，有的则近乎痴人说梦。不过尽管书中思路十分反常，字里行间到底带有强烈的信息和浓烈的灵性信息。它很可能引起某些读者的思维共鸣从而激发他们的悟性和学术灵感，并把他们之中各型号的能人、超人、学者、专家聚拢起来，共同探索自然奥秘和勘探宇宙的真谛。

让我们展开思维的翅膀，海阔天空，河汉迢迢，宇宙茫茫，灵界悠悠，任它去飞翔吧！

目 录

一、易学是一部难懂的天书·····	(1)
二、易学的哲学观·····	(9)
三、易学的时空观·····	(23)
四、易学的物质观·····	(36)
五、易学的生命观·····	(59)
六、易学的数学观·····	(72)
七、易学的预测学·····	(91)
八、易学的未来学·····	(98)
附：入静沉思：统一场论与易学天书·····	(109)

一、易学是一部难懂的天书

易学作者是谁

《周易·辞传》说：“易之兴也，其于中古乎？作易者，其有忧患乎？”又说：“上古结绳而论，后世圣人易之以书契。”

到底易经的作者是什么人？

上古只有易之卦爻的符号和图象，而没有文字，到了中古才有文字的叙述。相传《周易》起于文王，成于孔子，可是传说中认为伏羲氏画八卦，炎帝、神农氏发展之，后来才推衍成六十四卦，写成《连山易》，轩辕氏黄帝又发展之写了《归藏易》，可惜这两部书没有传下来，只留传《周易》以及那一套由伏羲等画出的太极八卦图。

很难想象，上古能搞出这套哲理深奥的图象的结绳记事的先民，及中古能看懂这些图象的周文王等又该是什么人？

神人杂居的古代

略略使用形象思维，可以猜断伏羲氏等易学的创始人是远远超越当时原始、奴隶社会的居民的神。他们的来源似乎可以这样猜断，一是来自天外，二是来自地球本身上一轮高级文明社会。

这样我们可以假设：上古至中古，中国大地是神和人杂居的原始社会，他们的智慧和能力十分悬殊，极少数是具有高级思维水平的统治者，智商之高，足以洞察操控比我们今天所能认识的宇宙规律更高一层次的规律，他们堪称神人；

而那众多的不识数、不认字、只能结绳记事的居民，便自然地
被他们统治并代代传递他们给存留下来的宇宙知识结晶——
太极八卦、河图洛书。

至于这少数“神人”后来的去向为什么又消声匿迹，那
可就更难猜想。

一个有价 值的传说

早在两千年前，雅典著名哲学家柏拉图在他的《提雅尤斯》一书中曾描述了一个古代美丽的传说，说的是在大西洋百慕大三角区附近，大约在一万一千多年以前，那里还是一片陆地。那时有过一个国家叫“亚特兰蒂斯帝国”，它统治着全球，文明程度十分高，能使用宇宙能即特异功能，懂得很多外星球的事。不幸的是有一天，有个太勒星和地球相撞，使大片陆地沉入海洋，地球上洪水泛滥，陆地面积由原来的60%减剩30%。连这个亚特兰蒂斯帝国也沉到海底去了。大禹治水的传说和圣经里讲的“诺亚方舟”的传说都发生在这个时期。

这个传说中的帝国到底有无，历来说法颇多。当今人类考古活动已提供了一些证据，如著名的美国超视觉预言家吉斯就曾经准确地指出过这个帝国下沉的位置。近来考察发现，在死亡三角区地带的海底有个比埃及胡夫金字塔还要大的金字塔。美国探险家津克经过多年的考察，在海底发现了标志着有七颗星离我们400光年的昴星团的石块。

人们把这传说称为“大西国之谜”。

中国的 神话

让我们把这个传说与中国的传说联系起来。统治着全球的亚特兰蒂斯帝国曾派他们的伏羲氏等高级超人来统治黄河流域

这片未开发的住着原始部落的大地。他们带来了高超的科技，可惜当地民众没法接受，于是在灾难来临时，他们要撤离地球之前，把对宇宙认识的示意图太极八卦图以及用数字描绘宇宙的河图洛书给人类留下来，并确信总有一天地球人进化到一定高度时，可以渐渐读懂弄通这部“无字天书”，从而促进地球人演化进入高层次宇宙。

这样我们可以联想到，易学的真正原作应该是“神人”即水平的超人而不是土人，而称它是无字天书也是恰当的。

沉 思
小 议

神话传说确实值得探索，不必马上否定它的真实性，思维才不致于僵死。探索不明事物不能老停留在当今已知的自然科学上，对于现代科学已深深感到无能为力的时候，看看圣经，看看宗教神话，古典传说，也许能获得启发。而通过气功演练诱发学术上的顿悟，促使思维开窍，以及通过特异功能人的特异思维感知，更是一条可能获取突破性成果的新路。

我们本节想议论的重点在于易学的最原始的来源，通过以上探讨，可否得出如下结论：

1. 上古时候，在地球上，尤其是中国，曾经有过一个神、人杂居的时期。
2. 易学的原始作者是神而不是上古的居民。
3. 他来自星外或者上一轮的地球上的文明高度发达的某一帝国的超级智慧生命。
4. 它是一部“天书”，占有高层次宇宙真理。
5. 今天我们对它的认识几乎应该从零开始。
6. 对它的真理性的评价怎样高也不会过份。比方说：“易学蕴藏着更高层次的宇宙真理”，又比方说：“它是

放之宇宙而皆准的宇宙哲学的天书”。

天 书 的 功 能

易学内涵之丰富，表达手法之精炼，足以使它有可能从整体上去描述全宇宙，并以其具有的高度概括、辩证观点去解释一切自然和生命的现象，从而去建立整套的阴阳对立、交变循环以及周期性发展的哲理，从而把繁纷无比、形式万千的宇宙质能运动规律，用极简炼的图象和术数描写出来，还呈现出作为超高级真理所应具有的数字美、简单美及和谐性、高度概括性之艺术美。

我国古代天文、历法、古算、内经、气功导引术、炼丹术以及民间风俗民俗文化，几乎直接间接都受到它的影响、支配和启迪。中医学就一直置于易学阴阳哲理的直接指导而成熟发展起来的，而《九章》、《周髀》和《扬辉三角》等更是它直接影响的产物。

著名的英国学者李约瑟曾指出，《易经》对中国和西方科技的发展都有着不可忽视的作用。国外有的学者把《易经》与量子力学、相对论等价，其实易学完全可以把它们包括进去而占有更高层次的真理性。

不少学者在研究生命进程、宇宙起源和思维意念、气功机理、特异功能这些现代科研难题时，极力寻找一种能综合解释宇宙万物的统一理论，易学正好是一部把宇宙时空看成有机整体、时空交变、质能转化、互为因果、永恒发展的哲理观体系，它完全有可能就是爱因斯坦梦想的统一场论模式的宇宙统一理论体系。这里我把这部易学天书的功能归纳成下列三项内容：

1. 全面描述宇宙的基本规律，通过太极图的图象描述和

河图洛书的术数描述，显示出它刻划时空、质能、阴阳、虚实交变中的对称和谐和数学美；

2. 启迪生活在三维时空中的星球人包括地球人的思维，去获得突破五官感知进入灵感感知飞跃，从而进入灵界，洞察四维以上时空阴性宇宙的运动规律，最终达到自由出入于阴阳时空，从必然王国进入自由王国而“登仙”；

3. 予测占卜三维世界里万事万物尤其人生发展的过去和未来，故易学在这里可以分成人事占卜学和自然予测学两大类型和应用功能。

天 书 的
难 易

既然说它是天书，必然十分难懂。它的难懂之处在于：

1. 太简炼了，简炼得无从猜想。地球人的思维水平仅仅达到依五官感知为据，直观直线逻辑思维，象太极图的外面圆圈可以代表无边无际的全字概念，实难猜想其中的全部含义，河洛中数码的特异排列，要猜中其中的宇宙规律内涵，也似乎超出地球人的现有思维水平。

2. 太深邃了，深奥得无从思考。生活在三维时空层次的地球人，对“虚”、“阴”、“无形”等概念的理解是很难的，近代科学已初步——仅仅是初步——认识了电磁波，已走到阴阳物质世界的临界面上，但终因五官感知的束缚，肉眼和仪器均未能发现比电磁波更“细”更“小”更隐形的波形虚性物质而进不了阴性宇宙。诸如易学中的“太虚生太极，太极分两仪……”和老子的“有生于无”、“道可道非常道”之类的宇宙“真经”，地球人近乎“鸭子听雷响”，仅仅叹之为“玄乎又玄”而干着急。

3. 易学这门学问几乎不能在现代高精尖的实验室里进行

验。证易学讲的“阴仪”物质，对应于“阳仪”粒子物质应该属非粒子的波性物质——以下我们统一称之为阴性信息波物质或虚子、能量因子——这类物质有如老子描述的那样是“道”或者叫“炁”，“道之为物，唯恍唯惚，惚兮恍，其中有象，恍兮惚，其中有物”。这样的“虚物质”是实验室所不能捕捉到的，因为超级仪器全由粒子物质组装而成，它最大的功能仅仅能探测和操控电磁波的运动，量子力学中的测不准原理告诉人们，那些比光子(电磁、波)更细微的阴性物质信息波的精微性隐蔽性是仪器“测不准”的，也即测不到的，就是说，假设真有易学中提出的混沌物质，“恍兮惚兮”的炁的存在，人们也休想能通过仪器去发现它。

这么一来，近代科学是否走到悬岩的尽头了呢？！

易学有一原理，叫“物极一变”，反正“天无绝人之路”，科学发展绝对不会僵死在一个点上，它要革命，要另辟蹊径，它要跃迁。

“天书”在手，迟早会有人去破译它。地球人的思维，正在飞跃！这部天书的破译，将大大促进一场科学革命的到来。

天书的 破译

破译这部“天书”，我建议采用下列四条思路去进行：

1. 要打破阳性知识现代科学框架的束缚，比如不等超光速的被发现就先假定它存在，然后建立理论体系；又比如相对论的时空效应，要敢于去发展它，修正它。这里最碍思维开窍的是陈旧的科学套路和五官感知的三维思维习惯。打破旧框框不是放弃原有的现代知识基础。如果把现代科学称阳性知识的话，我们要建立和发展的易学

臆测性知识堪称阴性知识，唯有阴阳配合起来，对宇宙的探索才能全面和真实。当然目前世界的知识状态是阳盛阴虚，故大力狠抓阴性知识的发展便成为当务之急。

2.要走出易学多年来存在的“占卜小角楼”。人们往往一听周易二字，便与“占卜”等同，历代不少易学家也有意无意地单纯钻研易学的预测学，“八八六十四卦”，很难推算，结果把自己关进占卜预测的小楼而忘了打开天窗去观测全宇宙的真理。久而久之，名流学者走进易经之门似乎只求一卜，忘却易理通天乃宇宙真理化身这一根本形象。

预测不是不要，它毕竟是易理中的应用分支，而且根据易理的预测观，术数预测通过文字如卦爻、大六任、紫微斗数、天干地支等形式预测未来的方式还不算上乘之法，地球人一旦跃入四维五维时空境地，顺着时间的顺逆的自我操控，完全可以掌握遥知遥感预知预感等特异功能，那时对人生对事物的预测将又快又准，这将留待下章另议。

3.要启用新的虚性超高级“实验室”。易学中的阴阳物质交变原理，在现代阳性实验室是很难进行验证的。电脑操控实验，也必须在人脑的支配下进行，人脑中那几百亿个脑细胞将成为最高级的“实验仪器”，要想勘探阴性信息波这个灵性物质世界，非选用人自身的阴性实验室大脑不可。当今气功演练中气功师自身的体验体察，应该被承认是一种超级实验。它将能做阳性实验室所不能做的玄虚实验，包括“外气的物质性”、“特异功能的阴性能量属性”、“灵魂的阴性信息波属性”等等，从而有力地验证了易学中指出的论断。

4.要引导自己进入灵感思维和特异思维。考虑到易学中的原理是适用于全宇宙的哲理，单纯停留在三维线性思维去

考虑它将一片模糊。比方用现代人的习惯思维方式加上现有的知识结构去思考“宇宙人的生活方式和目的”这类问题，简直有如蚂蚁王国的蚂蚁头目在考虑地球人的生活方式和目的的似的，得出来的结论将同样荒谬可笑。

当然，地球人中的阴性勇士，诸如超级气功师、特级特异功能人（包括道士、活佛、巫师神婆等），他们在特异思维状态中对某一时空、某一事物的理解和描述，对常人来说简直是荒谬不可思议的，可是他们的描述是真的，尽管有时表达的水平不高，甚至于出现了违反现代科学定理的语言。因为他们毕竟是阳性知识的贫困者，仅仅是阴性感性知识的富有者。

5. 要想自己在破译天书时能进入灵感思维和特异思维，从而产生顿悟发现规律，办法只能是参加演练气功。考虑到气功的发展前景将出现大面积的普及，那么提早参加演练气功也就不是什么为难事了。“静能生慧”如果基本上已被公认，那么静能产生灵感，静能提高我们破译“天书”的水平，一定也可以被易学家们接受了。

易学这部天书可以破译，能够破译，炎黄子孙有天职应该去破译。为此，我们都来大胆地试着破译吧！

二、易学的哲学观

宇宙哲学 的明珠

易经出现在世界东方的文明古国，是一颗蒙上神秘面纱的明珠。一旦揭开她的面纱，将可看到她闪烁着宇宙哲理的金光，她博大精深、哲理含蓄，用高度简炼的图象展示了真实宇宙的模式和规律，直至宇宙时空的发育发展史，其中的阴阳学说，高度概括了矛盾论、认识论、辩证唯物论，以及更高层次的辩证唯心论的内涵，并把唯物唯心这两个对立矛盾着的哲学体系统一在一个更高母体系（唯易辩证法）之中。易理堪称放之宇宙而皆准的哲理。

可惜地球人用惯了线性逻辑思维，对易学的理解停留在五官感知的水平上，不是舍本求末钻进占卜预测的牛角尖，就是干脆在她的幽宫大门口站着发呆，迟迟不敢靠近，于是当代有些哲学家舍近求远，宁可大声朗读进口的各式牌号的洋哲学，也不去品尝身边国产地道道的“老酒”。几千年来就这样把易经这个众经之首供奉在图书馆的幽宫之中。

从这个意义上来说，我们今天来探索她的真理性，应该象当年的张良获得无字天书那样诚心诚意地苦思苦想苦钻研。在这里要强调的是，尽量采用形象思维、灵感思维，直至特异思维，去代替习惯性的机械的逻辑思维，否则将进不了她的幽宫，而落入“不可思议”的境界，或者另一极端，只钻进“八八六十四卦”的“占卜学”那一块小角楼，而见

不到她的“庐山真面目”。

下面我们让思维来一个飞跃，设法从正面、侧面、近距离、全方位来欣赏她那金光灿烂的真理的风采。

太 虚
即 道

地球人要想探索宇宙的起源，几乎有如蚂蚁企图弄清人类的来源那么不自量力。然而，我们手捧这部易经天书，还是有希望想象到宇宙发展的轮廓，尽管它可能是幻觉似的靠不住，毕竟可以满足我们天生的探密的好奇心。

对宇宙的描述，再没有比老子的《道德经》中写得那么逼真的了。他认为“道”是宇宙万物的本源，宇宙万物是由一种最基本的物质在特定的条件下聚合成的。

《道德经》说：“有物混成，先天地生，寂兮寥兮，独立而不改，周行而不殆，可为天下母。吾不知其名，强字之曰‘道’。”

老子把混沌未开——大爆炸未出现时的原始宇宙勉强起了个名字叫“道”，也就是易学中的太虚。

为了加深对太虚的理解，我们再引用紫清真人海琼白玉蟾的《玄关显秘论》中的一段话：“太虚太无，太空太玄杳杳冥冥，非尺寸之耳量，浩浩荡荡，非涯岸之可测；其大无外，其小无内；大包天地，小入毫芒，上无复色，下无复渊；一物圆成，千古显露，不可得而名之，圣人以心契之，不获已而名之曰‘道’。”

可见在太虚状态下，还没有空间、时间之分，时空混为一体，混混沌沌，杳杳冥冥，浩浩荡荡，虚虚幻幻，真是只能意会、不易言传。更不好懂的是它“其大无外、其小无内”，大则大到无穷大，你高兴多大就多大，无边无际不封

闭，小则小到无穷小，不可能再分割，这样的没有大小具体概念的玄虚物质的集合体太虚，用数学术语来描述只好采用纯虚数 ki （其中 $k = \infty$ ， $i = \sqrt{-1}$ ）。

我们来想象太虚的形象，它是一个虚的球状体，直径正好是 ki ，这样的球状体。太玄妙了！一个无穷大的虚球体，无形无体虚无缥缈，却又客观真实存在，天地万物还都是由它派生出来的。

这太玄虚了，我们单凭五官感知，用惯了逻辑思维的地球人，一时难以理解是必然的，否则又如何能称得上“天书”呢！

不理解不等于它不存在，只要我们进入生理上的超常态，如气功态，特异功能态，将有可能从“松、静、空、虚、无”这一过程逐渐去感知“太虚”状态的存在。

太 极 内 涵

当我们的形象思维对准混沌未开之前的“太虚”状态时，第一个感觉就是它的无边无际，渺渺茫茫的“无穷大的特性、易学的作者真有办法，仅仅用一个“○”的符号就把“太虚”形象地表示出来，真耐人品味。

“○”是混沌世界，它还有发展规律，易学说：“太虚生太极”。老子用简炼的语言，“道生一，一生二，二生三，三生万物”，一下子把太虚“○”的发展简史说出来。

“太虚生太极”，（道生一），又写作“○”→“☯”。

老子又说了一句：“有生于无”，更是妙不可言。

“太虚”处在“无”（虚无缥缈）的状态之中，由它派生出“有”（太极它分两仪，已有了粒子物质）才出现可见宇宙。这时的“太极”状态，已经出现“有”、“无”并存的

局面。“有”在“无”中，“无”渗透在“有”里，“无”不是没有而是阴性物质信息波，也叫“炁”，“有”即阳性物质粒子。电磁波（光）正好处在“有”和“无”的临界面上，成为阴阳波粒二重性的中介物质。

太极图中的阴阳鱼，正好表示了阴阳两大类物质的对立双方的矛盾统一交变局面，这就是它的主要内涵。

“太极生两仪”（一生二）是如何生的，它的物理过程如何，也费我们一番苦思。

要想从原来无形的玄虚阴性信息波的“海洋”里，派生出有形的粒子物质来，恐怕这个“派生”不会那么平静吧，联想到近代的宇宙大爆炸假说，可以设想，“太虚”在某种极端条件下，瞬间暴发了一场大爆炸，从“太虚”这个能量的海洋里的若干能量因子——信息波束，聚集成粒子——能量团块，先是光子，电磁波，接着出现轻粒子，重粒子，质子，中子，直至氢原子……分子……星球……。

这一切都在瞬间出现：“○” $\xrightarrow[\text{合成}]{\text{炸}}$ “●”。分析这个太

极产生的情况，可以得到下列宇宙概念公式：

$$\begin{aligned}\text{全宇宙} &= \text{阴性宇宙（阴仪）} + \text{阳性宇宙（阳仪）} \\ &= \text{阴性物质（波）} + \text{阳性物质（粒子）} \\ &= \text{时间（bi）} + \text{空间（a）} = \text{能量的海洋} + \text{能量的团块。}\end{aligned}$$

即：全宇宙 $Z = (a + bi)^n$ （ n 是正整数，表示层次）

$$\begin{cases} n = 0 \text{ 时} & Z = 1 \text{（太虚）} \\ n = 1 \text{ 时} & Z = a + bi \text{（太极）} \end{cases}$$

**宇宙哲学
的核心**

哲学界似乎有这样的正统的习惯认识：

1. 物质是第一性的，精神是第二性的。

2. 客观的物质存在，决定人们的意识。

3. 物质是客观存在，精神是这个存在在人们脑子里的抽象反应。

4. 唯物论绝对正确，唯心论一定谬误。

5. 物质是由电磁波、粒子、元素……组成，而精神只是个抽象的名词，没有物质含义。

在我们的日常生活里，以上哲学似乎行得通，当进入更高层次的时空，或进入人们的特异生理态如气功态时，以上这些哲理概念往往受到挑战。

众所周知，人们处在气功态或特异功能态时，主观意念往往变成第一性，它可主动去操控客观事物的运动和变化，诸如意念制动、遥知遥感、隐飞行……唯物论讲的“客观事物的发展不以人们的主观意志为转移”，在这里根本行不通；相反地，气功师特异功能人都可以凭主观愿望，违反近代数理定律，想干什么就凭主观意念去干什么。一切都乱了吗？不，不是乱，是按规律掉转过来，“唯物论”行不通之处，正是“唯心论”解释得了之时。“唯物论”为三维世界的真理，“唯心论”为多维时空的真理。

易学历来指导着气功学，它倒有先见之明，它把精神与阴性物质“炁”串在一起。它认为意念、意志、意识等名词，不是绝对抽象名词。它们“虚中有实”，也是物质，不过是“炁”这一类的阴性物质而已。正是这种特殊物质，组成了精神、思维、意念等的内涵。它们与粒子物质相处并立，成为可见宇宙的对立统一整体。

易学的宇宙哲学将引导地球人更上一层楼去观察唯物、唯心论的各自特点和适用范围，理顺它们之间的关系。

假如我们有勇气探索的话，不妨先写出下面这个哲学新概念：

唯 易 论 (宇宙普适哲学)	{	唯 心 论	{ 四维准光速时空
		适用范围	{ 超生理常态
	{	唯 物 论	{ 三维低速时空
		适用范围	{ 五官感知生理常态

**阴 阳
学 说**

“太极生两仪”，易经在这里产生了一个阴阳学说，这可以说是宇宙发展中的另一个哲学核心思想，以后我们可以看到，处处、时时、事事都要用到这个学说的哲理。

阴阳学说藏在太极图中，我们可以用“看图说话”方式，用灵感思维的思路去探讨。

1. 阴阳互根。阴阳互相依存，各以对方的存在为前提。宇宙事物必然成双成对的出现，每一事物皆可找到它自己的阴阳伙伴（或叫对立面）。

2. 阴静阳燥。这是事物在分阴阳时的鉴别准则，原则上是：相对静止的、减退的、消极的、阴暗的、寒冷的、内在的、看不见的、隐藏的、被动的、空虚的属阴，反之属阳，如太极图中的阴暗部分属阴，明亮部分属阳。

3. 阴消阳长。这是说阴阳相互对立，不断处在矛盾斗争中，此起彼落、交替消长，交换盛衰，阴虚阳盛，阳旺则阴亏，各自向着相反方向发展。

4. 阴阳交变。即重阴必阳，重阳必阴，从量变到质变，物极必反。如生命的发展过程，就正好处在阴阳盛衰的量变

中，从生发展到死，又如白天黑夜的更替等等，无不服从这一哲学规律。

5. 阴中有阳，阳中有阴。

太极图中的阴阳鱼里都各有一点“鱼目”，这两颗鱼目提示人们注意，阴中有阳，阳中有阴，如下午是白天的阳中之阴，下半夜是夜晚的阴中之阳。正是由于事物内部存在着一点儿本身属性的对立的潜藏着的因素，才推动事物从内部起变化，发生量的变化，最终出现质的变化，而实现阴阳交变的规律，矛盾论中讲内因是事物变化的根据，外因通过内因起作用。太极图正好用这颗鱼目示意指出一个哲理：由于阳中之阴的存在，迟早这个小小的阴性因素总会发展并促使原来的阳性事物交变转化成阴性事物，完成阴阳交变的一个周期。

阴阳学说

三定律

为了细细品尝阴阳学说的哲理，我们可否引用商业上高度重视装潢的经验，把阴阳交变总结成流行的表达形式。比方说我们来制定“阴阳学说三定律”，让它更加具有说服力、渲染力和现代科学风采。

阴阳第一定律——不易律

“不易”意味着暂时的稳定和相对平衡，事物的“易”，即变化是绝对的，不变是相对和暂时的，这个不易定律可以这样表达：

对于任何一种事物，总是常常处在相对稳定状态之中，这时事物内部阴阳两个对立面处于相对稳定之中，叫做

稳定系统。

太阳系、原子核、水分子、生命……大都长期处于“不易”的相对平衡、相对安定之中。几十亿年过去了，各行星仍然绕太阳旋转，如果用牛顿的话来说，可以称之为惯性定律，当然惯性不等于僵死不变，只是相对稳定而已。

阴阳第二定律——变易律

不易不是不变，它是处在暂时稳定状态，而不是僵死状态。这变易定律可以这样表达：

对于任何一种事物，总是处在从稳定到不稳定的变化过程之中，这时事物内部阴阳两个对立面处在此起彼落的交变之中，从而事物从平衡走向不平衡，叫做非稳定系统。

这个定律规定了任何事物的内部都有阴阳两方的矛盾斗争的存在，不是阳旺阴虚，就是阳亏阴盛，平衡是暂时的，不平衡是经常的，这是事物发展的第二常态，所谓“量变”是也。

阴阳第三定律——交易律

量变速度有快慢，但总是积累到极点发生突变，这时事物内部阴阳两方发生了阴阳转化更替，出现突变即交易。这个交易定律可以这样表述：

对于任何一种事物，当它内部阴阳双方在矛盾斗争中，由量变发展到一定极值时必然会出现质变，也叫“交易”，通过事物内部阴阳对立双方分解转化重新组合，出现新的稳

定系统，开始新一轮新的事物发展史。

这个定律规定了任何事物有生必有死，有开始必有结束，所谓重阳必阴，重阴必阳。宇宙的物质运动总的规律就是周而复始，不断升级螺旋式发展，低层次向高层次发展，旧的阴阳矛盾由新的阴阳双方的新矛盾代替，永无休止，甚至连可见宇宙也不能例外。从大爆炸开始，出现有限的时空宇宙直至大湮灭，最后时空合拢（合太极）而回归太虚为止，再从头来新一轮“大爆炸”，即新一轮“太虚生太极……。”

哲学的任务

哲学的任务是什么？

摩根在《哲学的几个主要问题》中写道：“哲学的首要问题是概括地描述整个宇宙”，他还说：“哲学有很大一部分就是要从上帝、来生、物质、心灵、空间和时间来讨论这些问题。”这话提得十分中肯和尖锐。

到底如何概括地描述整个宇宙才合适？

综合观察哲学界，描述方法可分两大类型：一是东西方的古典哲学，它抓住整体、本源不放，注重于身和心、时和空、存在和意识、虚无和宿命决定论和因果关系等根本问题来探讨；另一类是以黑格尔为代表和开始的对古典哲学的否定，从而派生出多元论，把唯物主义和唯心主义对立起来，简单地用前者否定了后者，发展到后来流派繁多，各自竞先高举时髦的“唯物主义”旗号，它们配合近代科学的最新发现，企图用分析法从各个角度深入细致直至微观世界去描述宇宙。

然而事与愿违，自然界出现越来越多的奥秘向现代科

学挑战，令哲学界感到越深入分析探究越发现哲学的贫困。

可否考虑，由于哲学上也滥用分析方法，把整个世界割裂得七零八落，虽然建立了众多的边缘科学，仍无济于事，反倒把对宇宙的认识和描述搞得更加肢离破碎了。可以说，欧美近代哲学理论最大的兴趣就在于制造分歧，抓住一个论点，立即依事论事，进行批、修、补并宣布建立一个新的学术流派，结果是远离本源，放弃整体观，有如瞎子摸象，只知事物的片断，不知事物的总体实质。比如存在主义、实用主义等哲学流派都舍本求末，远离本源，哪有能力去完成“描述整个宇宙”的哲学任务呢？

易学的哲学观紧紧抓住事物的整体、本源和总规律不放，从“太虚生太极，太极生两仪”直到“河图洛书”，全都是极为概括地简炼地、甚至还形象地描述全宇宙的整体面积和总的发展规律。

唯易辨 证法

易学的哲学观没有简单片面地否定唯物或唯心哲学观，它提出哲理的层次概念。例如，在速度远远低于光速的地球环境的物质运动，牛顿三定律是正确的。如果物质运动进入准光速的四维时空状态，就只有相对论力学方能适用。那么，如果物质运动达到超光速又该用什么力学定律才行呢？当然会有的，一定会出现更高层次的力学理论。

易学哲理在描述宇宙时就考虑到“真理是有层次的”这一概念，并认为唯物辩证法和唯心辩证法都占有局部真理，但都不是高层次的宇宙哲理，为此，我提出一个全新的哲学概念，叫“唯易辩证法”，用它去高度概括唯物论和唯心论的内涵，即揭示它们处在不同层次时各自占有的局部真

理，以及它们之间必然存在的对立统一矛盾交变的关系。

对于唯心唯物两者来说，绝对地肯定或否定一方是办不到的。只要在对物质的阴阳概念（即精神也是物质，是阴性物质）和对时间空间的交变（坎离易位）等易学概念有了共同语言之后，唯心唯物观才能被作出正确的评论和理顺它们彼此之间的辨证关系。“唯易论”将可在对宇宙物质概念作出广义解释（如发现阴性物质和层次观）之后，全面公允地描述全宇宙。

“唯易辨证法”这个哲学概念是我在入静沉思中悟出来的，我对它的真理性充满信心的根本原因在于它确实是易经太极八卦图中深藏着的哲理。首先我们来思考这个“易”字，易即交易，易者变也。宇宙万物万事都在变化之中。“物质（指粒子）可以变精神（指阴性物质）”，反之也行，您信吗？“时间可以变空间”，您还信吗？

阴阳三定律作为易学的哲学观的核心，它讲的就是“变”的规律。阴阳交变是宇宙运动的总原则，故有时作为第一性的物质可能被精神取替，精神变成了第一性的因素。这就是特异功能人处在生理特异状态时的情况，在这时刻唯心论占有局部真理。在这里“唯易论”裁判肯定了“唯心论”的正确，一旦特异功能人回到三维时空常规生理态，“唯易论”又该宣布了：支配这位特异功能人的生活行为的哲学仍然是“唯物论”方显得正确。

“易者变也”，易学时时处处事事考虑的是“变”字，谬误与正确将随着条件（层次）的变化而交变，所谓“真理往前多走一步将成为谬误”。“唯易论”正好注意到这一点才不会落入机械唯物论和盲目唯心论的迷雾之中。

唯物论在批判唯心论时往往指责唯心论必然导致“有神论”，“唯易论”对此另有高见。

培根有一句至理名言：“粗知哲学，每使人倾向于无神论，然而精研哲学则使人皈依宗教。”其实培根只说到哲学发展中的现象，并未认识到产生这一现象的原因。确实粗知哲学，用的是线性逻辑思维，只凭五官感知去认识客观世界，因此只能理解“看得见的物质是第一性的客观存在，看不见的精神只是这个客观存在的抽象和主观映象”等唯物论的无神论世界观，一旦深入观察宇宙，发现的迷团越来越多，精神、意志有时居然反过来指挥物质运动，甚至转化成不可思议的巨大能量并上升为第一性，打破了唯物论的清规戒律，怎不让人禁不住想到神灵的作用呢！于是出现皈依宗教便成为可能，而且极易落入不可知的泥坑，成为不自觉的唯心论者。

如果说“唯易论”也认为有神灵的存在，那它所指的神灵的含义和定义必然是脱俗了的。比方说，地球人目前所理解的“神仙佛道”，他们的智慧水平远远超出地球人几个层次，他们便是人们探索中的超高级宇宙人。这样的假设如果属实，其中也就不存在什么“唯心论的有神论”那样的迷信色彩和神秘不可知的含义了。这些留待后面各章再具体探讨吧！

“唯易论”认为高层次的宇宙是必然存在着灵性现象。这个灵字的含义首先是它会有“虚”和“阴”的易理概念，因此对于我们地球人仅有五官感知能力的生命体来说，确实弄不清这个“虚”和“阴”的内涵而不愿承认它们的客观存在。其实细琢磨起来，虚”和“阴”并不致于“玄”到不存

在。试问“时间”这个概念，对于猴子以下的动物来说，简直不能在他们的思维中产生(假设它们有思维的话)；时间对应于空间来说是既“虚”又“阴”，既神秘又摸不着看不见，可地球人已经接受它了。为什么灵性这个包含着时间因素的概念就那么难于接受且非给它划入科研禁区不可呢？我们说蜜蜂的思维水平很低很低，那么我们呢？我们的思维也高不到那儿去。比方我们对时间的本质几乎还没有初步理解，对人这种智慧生命形式以上的超级智慧生命的认识也纯属空白，所谓“灵性的生命和事物不存在”的结论未免下得太早了。

“唯易论”有可能以它的超五官感知的宇宙哲理，从整体上去洞察宇宙的阴虚实交变总规律，从而领略高层宇宙的风光，欣赏所谓神秘的阴性物质运动景象，从而操控自身的阴性功能，最终去结识高层次的宇宙主人——长期被我们称为神仙佛道的超级宇宙智慧生命。那时，地球人也可以指望自己演化进入更高层次的宇宙智慧生灵的行列而“登仙”。

图1 先天八卦变易图（宇宙演变示意图）

合二而一	$2^0 = 1$	太极	混沌	混沌	开	零维	点
两仪生四象	$2^1 = 2$	两仪	仪	仪	仪	一维	直线
四象生八卦	$2^2 = 4$	四象	少阳 少阴	少阴 少阳	少阳 少阴	二维	平面
八卦生十六卦	$2^3 = 8$	八卦	乾 兑 离 震	震 离 兑 乾	震 离 兑 乾	三维	立体
y_1 为时间轴	$2^4 = 16$	十六卦				四维	运动立体
时空振荡	$2^5 = 32$	三十二卦				五维	振荡立体
时空复振	$2^6 = 64$	六十四卦				六维	复振立体

三、易学的时空观

时 空 的 整 体 观

易学对时空的认识强调整体观，因为对事物的探索，不一定越细致、精确就越优越。最讲精确的电脑，在识别某些模糊现象时不会运用整体观念，其识别能力有时远远不如小娃娃。娃娃在识别母亲时，绝对不会因为母亲一夜之间脸上长出一个粉刺就拒绝承认是他的母亲，可是电脑却会因此而判断成“另一个母亲”。

这个错误的原因在于电脑太精细了，它的有序线性逻辑“思维”缺乏整体观念和综合辨证能力。

易学对时空的探索紧紧抓住整体观不放，先观其主体总貌，好象站在全宇宙之外观察它，建立基本知识，然后再一层层深入探索，才能不离本源不走样子。

现代天文学显然也注意到这个整体观，正在研究“宇宙模型”这个带根本性的整体问题。

宇宙太大了，太难以想象它的总的模样了。汉代天文学家张衡认为“宇之表无极，宙之端无穷”，他的宇宙模型是一个无穷大的无边无际无始无末的“混沌蛋”。他这个无穷时空结构概念是可取的，也许是从太极图中得到的启发。

这里我们要探索的就是“有没有更清晰的模型”、“宇宙整体有无起源和终始”等“天问”式的根本问题的答案。

膨胀的宇宙

现代天文学对“星系红移”现象的观察，得出一个结论：所有银河系外的星系都在离开我们而去，星系离我们越远，飞跑得越快，真有趣而出人类意料之外，它们都在逃离我们，向远方飞逸而去。

星系逃逸的速率同它们与我们的距离成正比，象仙女座星系这样靠近我们的星系，它们的逃逸现象几乎测不到，可是离我们约为一亿光年的星系就以每秒3000公里的速率飞离而去。现代最大望远镜可以探测到远达30亿光年远的星系，它们以每秒9万公里的速率在飞离我们，这个速率已接近光速的 $\frac{1}{3}$ 。

按美国天文学家埃德温P·哈勃提出的哈勃关系式，距离我们一百亿光年的星系，其退行速率等于光速。很明显，运动着的光源向后面发出的光的强度将随着运动体速率的增加而减弱，如果光源本身的速率达到光速，那么，后面光的强度就消失了。

这样，那些离我们一百亿光年的星系，由于以光速逃逸，它们的光强度对我们来说将等于零，任凭我们发明多么高级的望远镜，也绝不可能观察到它们。

这么一来，这个一百亿光年以外将成为看不见的宇宙，也就是说一百亿光年半径的这个宇宙区，我们可以称之为“可见宇宙”或“有限宇宙”。

现在关键问题是我们这个“可见宇宙”仍然是动荡不安的，它的星系越靠外越是以更快的速率外逃出去，这个“可见宇宙”显然是一个在膨胀着的宇宙。它为什么要膨胀，科学家不禁想起“宇宙大爆炸”的概念。

宇宙大爆炸的假说

1927年比利时数学家勒梅特提出：由于包括着一切物质的超级极端致密物质“原始原子团”（简称宇宙蛋）的爆发解体，无数碎片被抛向四面八方，从而形成纷繁无比的天体，并继续向外飞散膨胀，直至今天还在膨胀。

易学对“大爆炸”假说是信还是不信呢？回答是支持却又不支持，关键是对“宇宙大爆炸”的提法是合适的，但看你对其中的含义如何正确地理解它了。比方说这个“宇宙蛋”是由什么物质在什么情况下形成的？当这一致密的物质的宇宙蛋形成之前，宇宙情况又如何？形成以后它的周围又如何？还有这个“蛋”爆炸以后，经过若干时间还会再出现这样的“蛋”而再次周期爆炸吗？

下面看看易学对这些问题是如何分析的吧！

宇宙爆炸模式

目前宇宙大爆炸假说对宇宙发展规律的分析有四种模式，到底哪一种模式合理些呢？

1. “膨胀——稀疏”模式，认为宇宙将无限膨胀下去，直至星系密度越来越小，最后趋于无限小，可见宇宙消失。
2. “膨胀——原态”模式，认为宇宙虽然不断膨胀，但它拉开的距离空间依然会有新的星系不断“爆炸”产生，因而使宇宙天体的密度保持基本不变，宇宙具有自我增生的还原性。
3. “膨胀——反复”模式，认为宇宙处于“膨胀——收缩——爆炸——膨胀”的周期振荡状态中，宇宙已经经历了无数次这一类型的循环并将如此继续循环下去。
4. “膨胀——死寂”模式，认为宇宙的膨胀总有一天会

因恒星爆炸和坍缩而趋于最后死亡。那时宇宙将再也见不到星光，只剩下一片低能量的弥漫性光子云，并宣布了宇宙的死亡。

这四种模式哪一种比较合理呢？请听易学的分析。

易学的宇宙模式

易学在总体上可以说支持“大爆炸”的假说，但在理解上将是辩证的，因而也是奇特的、独到的和出人意料的。

易学认为以上四种模式各自都是片面的，不过各自占有一定的合理性，应该加以统一辨证，使这四种模式综合取舍，建立一个统一的大宇宙爆炸模式——太极阴阳循环交变模式。

先从膨胀开始，宇宙膨胀必然引起可见宇宙中的星系密度趋向稀疏，然而并不能一直稀疏下去。依阴阳三定律，量变到一定程度，必然出现质变、向相反方向交变。过分稀疏的宇宙，必然有远处的能量因子涌过来填补空虚，来之过猛则聚合成新生的能量团块，密度上升直至恢复正常密度，使稀疏态转为原态，这就是上面的第一、第二种模式。然而“矫枉必须过正”，稀疏区域必然招来里外能量因子（太虚物质下段再议）的迅猛填补，象单摆那样，到了平衡位置没有停下来。继续聚拢的结果是能量的密集，由稀疏转成致密，出现能量的团块，直至发展成高度致密的星系“宇宙蛋”。一旦“宇宙蛋”成熟即出现物极一变的大爆炸，这就是上面的第三种模式。“膨胀——反复”这个“膨胀——稀疏——致密——爆炸——再膨胀”的过程就是宇宙一胀一缩，太极一开一合的周期性交变过程。它反复出现，无始无终，永恒地运转着。

如此说来，上面的第四种模式“膨胀——死寂”似乎应该否定。不，对于局部宇宙来说，它是正确的。确实有这样的部分小宇宙地区里边的恒星从当初的超新星爆发生直到后期坍缩衰亡，是一个必然发展过程，当它“死亡”时，它的能量团块已解体散失无余。所谓“留下一片低能量的弥漫性光子云”实际上是能量因子——太极混沌物质炁，即易学讲的阴性物质“虚子”。这样的地区当然成了稀疏的极端状态，近乎“死寂”了。

在这个片段的范围来讲“膨胀——死寂”模式是合理的，当然仅仅是在片段性的半个周期内的合理。

很好理解，“死寂”并没有永远僵死，还是阴阳定律告诉我们，这一轮的“死”，意味着下一轮的“生”。

注意，“低能量的光子云”即是稀疏区域内的低能物质，它们将作为能量因子太虚的虚子，回归太极的太虚阴性“能量海洋”之中。

对于这类“死寂”态区域来说，它对四周围的物质高密度地区的星系具有极大的吸引力，类似“水向低处流”那样。高密度区域星系将放出大量的能量（比方用辐射形式）向这个低能区域聚拢集结而来，它们不但会使这个低能区的物质密度恢复成常态，必然还要更加兴旺起来。惯性使能量继续聚拢，直至聚成一个“宇宙蛋”并开始另一次的大爆炸，这样才会维持着一个“反复周期性出现的宇宙大爆炸”规律的存在。

易学根据阴阳交变三定律对大爆炸学说的分析有下列结论：

1. 宇宙大爆炸不是一次性的，它是不断地在无限的宇宙

中的有限区域里，此起彼伏地周期性的反复出现永无始末，永恒发展着。

2. 宇宙大爆炸的实质是阴性物质能量因子的大量集结、聚合成阳性物质能量团块，并发展到高度致密的极限，形成所谓“宇宙蛋”，并在成熟时（极值）出现突变，从聚拢转成迅猛的扩散膨胀。这正好符合易学的哲理“太虚生太极”和老子的论断“有生于无”。从现代科学来讲是阴阳两类能量形式的交变转换。

3. 对大爆炸的总的描述，易学使用极为简炼的语言，大概可归纳成这样：“一元复始，万象更新”、“太虚生太极，太极生两仪”……。说成现代的语言是，宇宙没有始末，它永远地在进行周期性的阴阳物质能量的矛盾对立、转换交变运动，无限循环，永无终始，形象点说，“宇宙似乎在呼吸”，一呼一吸，一开一合，一伸一缩。

黑洞与 白洞

我们来考虑星系的发展中的极端情况，也就是探讨量变到了极端，突变即将出现的前夕的情况。

比方有一恒星，自从超新星爆炸诞生了它以后，它一直在向外发光发热，对外耗散能量，当它最终耗尽了所有作为能量团存在的内能时，即宣告死亡坍缩。它的残骸实际上已不存在能量团块形式而只留下一片混沌的能量因子，四散抛撒于宇空而成为 3°K 微波背景辐射的“汪洋大海”中的一部分。当它这些能量因子再次散射逃逸之后，这个恒星，作为它原来占有的区域来说，便成为一个稀疏至极的宇宙区域。到达极端状态时，几乎成了真正的绝对真空时，便成为一个宇宙中的“白洞”——能量的空洞。

可见“白洞”的实质，可以说是能量稀疏区域的极端状态。到达极端状态必然出现转化，“白洞”状态，正是处在这个转化的低谷，能量密度处在最小值。

一旦越过了这个能量低谷的最小值，“空极一变”，四面八方的能量因子将开始转向，直扑这个“真空”区域集中、聚拢，逐渐密集，凝成新的能量团块，形成新的星体，直至“滚雪球”似的越来越致密，发育成一个所谓“宇宙蛋”那样的能量超高密度团块。这过程白洞转变成为黑洞。

可见，黑洞就是上面那个即将爆炸的“宇宙蛋”。

它越是能量集中，物质越致密，万有引力越大，吸收外界能量本事越强，这个趋势保证它可以以越来越快的速度成长为一个“宇宙蛋”。当然，它也必然会在极端致密时，才称得上是“宇宙蛋”，并立即开花爆炸，由能量聚合转化成能量扩散膨胀。

从这个角度看，太极图中的“两条阴阳鱼里的两个鱼目”正好启发我们去联系这个宇宙开合现象，即阴中有阳，阳中有阴，阴极必阳，阳极必阴。阴鱼中之阳就是阴鱼中那颗白色鱼目，它代表白洞，同时那颗黑色的鱼目，代表黑洞。它示意在这个阴性星系中存在着致密的阴阳交变的变异点，它将发育成极端能量密集区“宇宙蛋”。

形象些描述，阳鱼里有黑鱼目，它是个极端的能量稀疏区，可称之为“宇宙洞”。

正是由于“宇宙洞”和“宇宙蛋”的存在，支配着能量的扩散、聚合周期性交变，使宇宙永远热火朝天地按阴阳三定律运动着。

宇宙的层次概念

几何逻辑告诉我们，一个图形如果有中心，它起码要有一个前提，那就是它应具有明确的边界，对于无穷大的全宇宙来说，当然没有边界。因此，也就不会有中心，地球人也因此不敢认为地球是宇宙的中心。

然而，对“可见宇宙”来说，地球确实是中心，因为我们这个“可见宇宙”是人造的，由望远镜可视范围划定的，随时可依望远镜的灵敏度的提高而扩大的。目前来说，以望远镜为圆心，以一百亿光年为半径画出的部份宇宙，就是我们的“可见宇宙”或叫“有限宇宙”，无数多的有限宇宙才组成一个全宇宙。

这么一来，新的问题该出来了。

我们“可见宇宙”边缘上的星系，不是在以光速逃离我们而去吗？它们闯入可见宇宙外的其它有限宇宙，那里的星系受得了吗？会不会被加速以更快的超光速也“逃离而去”，出现“连锁反应”，结果……。

“不想不知道，一想吓一跳”，这样推导下去，全宇宙不是不可收拾了吗？至少出现一个大矛盾，地球俨然已经成了全宇宙的中心，类似一石落水，一层层的水波扩散开去，我们地球成了这个水波的中心——这可能吗？

这个思路，不但当代天文学不敢想象，易学观也不敢苟同，因为它毕竟只是从一个“星系红移”现象出发引起的线性逻辑推理，其结论是极不可靠的。

出路在哪里呢？

关键在我们对宇宙的整体认识太模糊，太直观简单化了，用线性逻辑思维太不够用了。宇宙是有层次的，不但是

立体的，而且内中有空有实，交叉变化，即便有太极图给以形象的描述，如果不采用非五官灵感思维，则往往是没法构思意会且更难加以言传表述的。

现在让我们在易学的太极图、河图洛书的启发下，来作一番形象思维，从而来描绘一个“无穷大、多层次的统一宇宙模型”吧！

**9 层 宇
宙 说**

易学认为宇宙中最大的数字是9，9是最大的天数，9以上是10，10的含义是“一元复始，第二轮从头计算”。“10”中的“1”表示一周期已满，进了一个位置，“10”中的“0”，表示新一轮从0开始计算。

可见宇宙如有层次，我们可以假设只能有最大的9个层次，这在河图洛书中也可得到论证。

现在我们来作一个假说，假说宇宙可分成9个层次，请先细细参看附图“9层宇宙论示意图”。

让我们运用灵感思维，采用“看图说话”的方式，依图论说，探讨这个宇宙模式中各层次的具体情况。

在未分层次分析之前，先介绍一下太极图提示的物质概念即广义物质概念。太极中的阴阳两仪提示宇宙的物质应分成虚实两大类型，（对全宇宙来说，我们暂不提出“精神”这个概念）阴鱼代表阴性物质，阳鱼代表阳性物质，前者是虚性的信息波类型的物质，可称之为能量因子、虚子，即各式各样的频率不同的信息；后者是实性的粒子型物质，对应的称之为能量团块、实粒子，即各式各样的原子、分子以及由它们组成的各式天体。它们互相依存、转化、交变、渗透，形象地说，好象能量粒子浸泡在能量因子的“能海”中，能

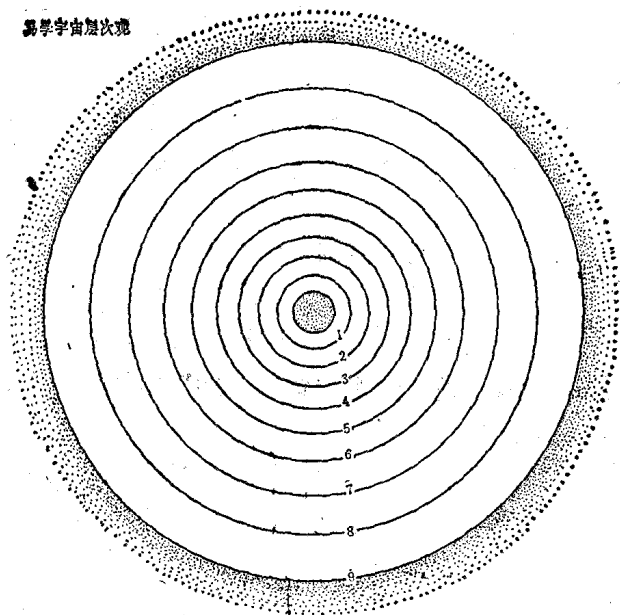


图2 九层天球（宇宙）概念示意图

量因子渗透在能量团块之内，有时能量因子聚合成能量粒子，有时相反，能量团块瓦解扩散成能量因子，它们就这样永恒地进行着开合聚散的交变运动。

一、现在我们可以来分析它们转化过程中的9个层次。

第一层是能量粒子初生层渺观宇宙层。主要代表是光子以及它们的同族兄弟电子、磁子，它们是在“太虚能海”中刚由能量因子聚合而成的能量基本小块——初生粒子。它们是阴阳物质的临界物质，具有阴阳双重性。它们一旦形成出现，就以光速运动着，流串和渗透在阳性物质世界里。

我们来考虑一下，它们是站在阴阳界上的物质，如果把它们略一加速，必然又解体而回到太虚能海之中。如果速度减慢，则极易被其他大粒子捕获吸收或合成其它的更大的基本粒子，如电子、质子、 α 粒子、氢原子等。

一个光子（电子）的内部能算作一层宇宙吗？可以的，它“其小有内”，如果把它这个渺观宇宙放大若干亿亿倍，可以设想，它内部将包含着好多的实心的不可再分的能量因子（虚子），它们确实也是一个有结构的宇宙层，尽管极为渺小，而且很难想象出它的静态模型，但“其小有内”，光子、电子仍然应理解成最基础一层的宇宙层了，同时还可以理解到，作为能量因子的虚子（信息波）才是“其小无内”，没有内部结构的“实心”能量微点。

提醒一下，正是由无数的这些能量因子密密麻麻不留任何空隙的组合构成了太虚的“能海”——阴仪，它们就是宇宙之母——“炁”或“道”。

二、第二层是能量粒子，称为微观宇宙层，它由众多的初生粒子在不同的物理条件下聚合而成，它们的代表是中子、质子，直至氢原子、氦原子。从一个氢原子结构示意图中，我们可以看到这类微观宇宙层是相当开阔的。

当然要说明一下，这一类型的宇宙层有大小之分，有时悬殊很大，小的如中子、质子，其内部结构我们还不很清楚，大的有如大分子、高分子团，其内部空间是很宽大的。

三、第三层是行星级能量块，叫常观宇宙，它由无数多的第二层宇宙基本粒子组成。同样，它们也有大、有小，十分悬殊，象月亮这类卫星级天体，也编在这一层宇宙的名册里。

别看我们地球好象是实的，那只不过是五官感知的结果，地球“空”得很。组成它的零件如物体与物体之间，分子与分子之间，尤其原子与原子之间，直至原子结构内部全都空荡荡，故整个地球这个第三层宇宙也是空荡荡的。

四、第四层是恒星级能量块，叫宏观宇宙，作为恒星系的太阳系是它们的一个典型。这个太阳系，第四层宇宙层包括众行星以及它们的卫星和慧星，可能有的恒星拥有行星，也可能根本没有。总之，它的引力范围内的区域都是属于第四层宇宙。

五、第五层是银河系级能量系，叫宇观宇宙，具体到我们这个银河系来说，它的直径是 10^5 光年，包括大约500亿颗恒星。我们已观察到的类似银河系就有10亿个以上。

六、第六层是星团级能量团，应叫宙观宇宙，因为它太大了。

七、第七层是星云级能量集，它更大了，就叫超宙观宇宙层吧。

八、第八层是星协级能量云，因为它的外围的星系向外扩散太快了，几乎以亚光速飞散逃逸，它已是一层极度扩散着的松散的云状形宇宙结构，应称为极宙观宇宙层了吧！

九、最后这一层第九层是星雾系能量雾，之所以称它为能量雾，是因为它的外围星系，已发展到扩散的极端，好似光速冲出这一层而落入可见宇宙外，并已瓦解为光子流的状态，以光速溶入“太虚能海”。从阳性物质突变转化成阴性物质，加入到混沌的太虚之中，那里已没有第10个层次，而是与第一层以前的零层状态合而为一了。

正是这些第九层宇宙外缘星系飞逸出来的能量因子，补

充了我们在第一层宇宙形成时所消耗的能量因子，维持了阴阳物质交变的消长伸缩运动中的能量转换支付平衡。

这个过程是在我们的可见宇宙中进行的一个周期运动。类似地在我们可见宇宙外一定还有无数的有限宇宙，也在平行地、各自独立地进行着这“9层天”类型的阴阳物质交变运动。

因此，从全宇宙整体来说，它必然顺理成章地具有无边缘、无中心、无绝对原始、无最后终结的概念，从而较顺利地回答了目前地球人中存在的诸多“天问”的具体问题。

当然这只能是从易学中悟出的整体上的概括性的认识，并从此而试探性的提出了一个“9层宇宙论的模型”，来作为“太极图”对宇宙概念理解的具体形象描述。

四、易学的物质观

广义物质概念

易学的核心思想阴阳学说认为，宇宙中的一切事物都有阴阳两个矛盾对立的方面的存在，从自然物到生命，没有一处不存在着阴阳对立统一现象。

根据这一思想，我们来重新认识一下物质，如果把我们熟知的物质叫阳性物质，那么必然存在着与它对立的另一种物质，我们假设把它叫做阴性物质，这样阴阳两类物质正好组成宇宙物质的总体。

考虑到宇宙的对称性，并参照现代科学的最新发现，发现有反粒子的存在，那么我们假说中的广义物质概念可以用下列形式示意之。

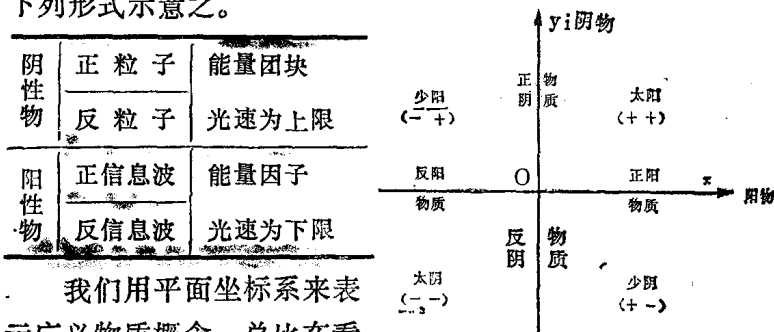


图 3

我们用平面坐标系来表示广义物质概念，总比在看太极图中的阴阳鱼更好理解

些。不过不管坐标系还是太极图，仅仅是示意图而已，真实的阴阳物质交变在图中看不出来。故要强调一点，用形象思

维,要有立体观和变化感,才能看到阴性物质渗透在阳性物质之间,阳性物质“沉浸”在阴性物质的信息波的“海洋”里。它们是“一分为二”又“合二为一”地时时刻刻在交变着的。

由于正反阴阳性物质的对立统一、矛盾斗争、互相依存而又循环交变转化,显现出阴阳三定律的运动,才出现了一个纷繁无比的现实世界。从植物到动物,从生命到意识,尤其气功、特异功能、直至天上的飞碟现象,都是两种物质交变运动的结果,且待后面一一加以探索之。

我们在这里只要提出一个新概念就可以了。一切不明事物之所以不可思议,成为现代科学的不明处女地,关键在于现代科学目前还未正式发现阴性物质的存在。

这个“阴性物质”实质上就是易经中的“道”或者叫“炁”。我们为了描述的方便,建议把它称作“虚子”,(以便对应于我们已知的“实子”——各式粒子物质),有时也用“能量因子”来称呼它,因为它们确实是宇宙这个“能量海洋”中的最小成员。这样,我们还可以把粒子称作“能量团块”,其含义是粒子皆由信息波聚合组成——“虚子是实子的原料”。

关于反物质也值得探讨一下,早在1928年狄拉克就预言存在着带正电荷的正电子。1932年物理学家安德逊首次在威尔逊天空发现了它,称它为反电子。1956年科学界耗巨资建立了方圆数公里的“加速器”,人工产生了一对质子和反质子(质子带正电,反质子带负电),科学界至此公认反粒子的存在。

物质和反物质相遇时立即发生湮灭而转化成能量,在我们上面的坐标系上可以看到 $a + (-a) = 0$, 0在y轴能量

轴上，即由正、反粒子湮灭的结果。阳性物质转化成阴性物质（在原点即x、y轴的交点上，那里代表阴阳物质双重性的光子）。

一个质子和反质子的相遇，在10—13cm范围内，只需 10^{-23} 秒的时间就会湮灭，按爱氏的质能公式 $E = mc^2$ ，它们的质量完全变成能量。1克反物质与1克物质碰撞湮灭，能释放出 5×10^7 千瓦小时的能量。由反粒子组成的反星球也可能存在，存在于另一个反“有限宇宙区域”，它可能出现在我们上面坐标系上的第二、三限象，它们与正物质世界遥遥相对称，表现出宇宙和谐对称就象太极图显示那样。

阴性物质特性

阴性物质实质正是人们十分陌生的“炁”，也是老子讲的“道”，道生一，一生二……“道”是物质世界万物之母，“道”本身就是物质——特殊的物质——未被承认，不入科学名册的物质。因此，我们五官感知到的物质世界，仅仅是一个派生出来的“子世界”，那个生它的“母世界”——“母物质”由于不能由五官直接感知，甚至于不能由五官的延生手段仪器所发现，地球人至今才仍旧把太极中的“炁”“道”视为玄虚之词或意识的塑造物。

为了让世人开始认识阴性物质，从而全面认识宇宙，我们不妨先假设阴性物质是客观存在的，然后再一步步去解释宇宙的诸多奥秘。

为此，对阴性物质与阳性物质的特性做一番对比和预测就是首要任务了，请看宇宙物质概念分析表（附表在后）。

只要细细品味这表中的各项阴阳对照内容，可以发现一些特点：宇宙的对称性、和谐性、连续性、周期转化性以及

虚实性等。

下面我们一边对照这个分析表，一边选谈关键性概念。

一、能量性：所谓易学中的“太虚即太素”，应该理解为“整个混沌的全宇宙实际上是无穷大的能量的‘汪洋大海’”。其中太素就是阴性物质，它们是以不同频率的信息波与形式的能量因子的集合以及由这些能量因子组合而成的能量团块——从粒子直至天体。

二、时空性：阴性物质表现形式总体上呈时间形式，阳性物质表现形式总体上呈空间形式。前者用超五官感知方可以发现它的存在，后者仅用五官感知即可感到它的存在。

三、结构性：现代科学常认为物质是无限可分的，这里指的应该是阳性物质。对于阴性物质来说，它们作为能量因子，其存在形式是各式各样的信息波，它们比光子连续态的光子流还要连续，以致于连续到不留空隙，它们比光子的体积还小，小到“其小无内”。既然“无内”了，也就是绝不会有内部结构了，这不就成了无穷小却又实实在在存在的“内实外虚”的虚子了吗？别看它们无穷小，由无穷多的这些无穷小虚子即组成一个全宇宙。看 $\infty \times \frac{1}{\infty} = 1$ ，无穷大乘以无穷小等于1，这个就是“道生一”中的“一”（宇宙太极）。

四、动态性：绝对静止的物质不存在，运动以及作为描述运动情况的速度，都是对比的、相对的，要有参照物才能说清楚的。

如此说来，阳性物质以光速为上限，任何粒子，只要它的运动速度能达到光速的话，它必然转化成光子，因为只有

光子才允许具有光速，比光子大的粒子，相应的速度小于光速。阴性物质以光速为下限，任何虚子总比光粒子小，故应具有超光速的运动特性。它们不一定是直线速度，自旋、振荡速度都可能。一旦它们速度减下来低于光速，必然聚合成比光子大的粒子。

五、聚散性：阳性物质具有聚合趋势，故具有引力，万有引力只能在阳性物质系统中存在，阴性物质具有扩散趋势，故具有斥力。万有斥力应该存在于阴性物质系统中，只是还未被发现而已。正是由于宇宙中同时存在着引力和斥力的矛盾，才会出现并维持着一个“平衡——不平衡——平衡”的动态宇宙。

六、隐现性：如果没有“五官感知”的存在，就谈不上有隐形显形的概念。阳性物质组成的世界叫显形世界，有明显的空间位置概念和粒子实质。阴性物质存在的世界叫隐形世界，没明显的空间概念，没有反光现象，不显任何外部形态结构。隐不是“无”，只说明不感光不显形，仅仅是信息波束的运动。

七、虚实性：对应隐现性必然有虚实性，阴性物质之所以称其为“虚性物质”虚子，仅仅是由于我们五官和仪器发现不了它的存在。其实“虚子”的内涵是“实”的，它不可再分割了，内中没结构，实实在在的波点物质，真所谓“虚中实”也。阳性粒子之所以叫“实子”，在于它实实在在被我们五官感知到它的占有空间位置的存在。其实，任何粒子，把它放大观察，它们的内部结构全是虚空的，真所谓“实中虚”也。易学的辨证法实在令人佩服。

八、交变性：阴阳物质之间不是绝对对立僵死不变的，

它们总在不断地消长，阴消阳长地交替变换，电磁波就是它们交变的临界面，即交变的必经通道。光子最典型，它具有阴阳二重性，是转化中的临界物质，所谓阴阳中间的灵界点是也，我们后头在探索生命现象中会处处讲到它。

广义能量概念

气功师治病放发外气，坐在几米远处的病人随着他的手势前弯后仰地动了起来。特异功能人表现意念取物，试问他们使用的是什么“功能”？

看来现代科学的能量观实在不够全面，按易学辨证必须扩大一些能量的含义。为此，我们建立了广义能量概念。

阳性物质在运动中呈现出来的能量叫阳性功能，它就是我们所熟知的机械能、功能、热能、电能……。

阴性物质在运动中呈现出来的能量叫阴性功能，就是我们目前还没批准它“注册”的特异功能（包括一切不明事物中表现出来的神奇的功能，尤其飞碟的功能）。

从另一角度说，阳性物质作为能量团块，具有阳性功能。阴性物质作为能量因子，具有阴性功能。由于我们还不认识阴性物质，因此，必然地对出现在眼前的阴性特异功能感到“不可思议”，否认不了，又不愿承认，解释不清。

只有建立了广义物质概念和广义能量概念，才有可能理性地去破译包括人体特异功能在内的一切不明事物的密码。

建立广义能量概念之后，我们对能量守恒和转化定律将有更高一层的理解。比方对意念能引出的意念致动，就可以加以认识了。

恩格斯在《自然辩证法》中提到能量守恒和转化定律，认为它是一个“从星云到人的一切物体的普遍的自然规律”。

一片药片从密封的瓶子里被特异功能人用意念“取”出来，一朵花蕾被特异功能人“催开”，高压电通入气功师身体仍泰然处之，一个西方老人出现不可思议的“自焚身亡”现象，这些案例都向原有的能量守恒定律提出挑战，难道它不是“普通的自然规律”吗？

不，能量守恒定律和物质不灭定律是正确的，不过它只适用于阳性物质和阳性能量的三维时空局部范围。

现在我们选用易学的阴阳辨证哲理扩大了物质和能量概念之后，重新表述这两个重要的自然定律如下：

物质不灭定律

宇宙物质分阴阳两大类型，一种以粒子形式存在叫阳性物质，另一种以信息波形式存在叫阴性物质。

在阳性物质范围内，物质不能被创生被消灭，只能由一种形态转变成另一形态，在转变前后物质总能量不变。

在阴性物质范围内，任何频率的信息波不能被创生和消灭，只能由一种频率转化成另一种频率，转化前后总的波值不变。

在宇宙物质总范围内，阴阳物质可以转换交变，由粒子态瓦解成信息波束态，或者由后者聚合成前者。只有阴阳物质虚态实态的变换，没有创生和消灭的概念。

能量守恒定律

宇宙能量有两种类型，一种是阳性能量，它蕴藏在能量

团块粒子物质的运动态中，以不同运动形式显示出其能量，常见的有动能、势能、机械能、热能、电能直到核能等等。

在阳性能量范围内，能量既不能创生，也不能消灭，只能由一种形式转变成另一种形式，变化前后能量守恒。

另一种是阴性能量，它蕴藏在能量因子信息波物质的运动之中，以不同的频率形式显示其能量，常见的有特异功能、意念能、以及未被认识的诸如还原、聚散、再生、振荡、优选等特种阴性功能。

在阴性能量范围内，能量既不能创生，也不能消灭，只能从一种频率转化成另一种频率，变化前后总的波能守恒。

两类能量可以在四维以上时空里发生阴阳能量的虚实转化，转化前后的总能量守恒。

广 义 速 度 概 念

如果超光速存在，那么速度概念必须扩大。

爱因斯坦的相对论可以推导出光速为一切速度的极大值的结论。其实，如果把它的时空效应加以推演，完全可以得出超光速的结论。

现在先按易学观提出的广义物质能量假说推导出广义的速度概念。

我们依易学推出的广义速度概念如下：

- { 阳性物质的运动速度，光速为上限。
- { 阴性物质的运动速度，光速为下限。

因为超光速存在于阴阳物质交换运动中，才会在我们的世界里出现那么多的不明事物案例。

设想一下，遥知、遥感、心灵传感等现象，没有超光速概念能解释吗？特殊心算术比电子计算机更快，没超光速行吗？

特异功能便是直接和超光速挂钩的，我们后面要细加讨论。

现在我们来讨论如何在爱因斯坦的时空效应基础上进行高一层次的推演，把广义物质、广义能量概念放进来，建立一个广义时空效应，从而导出广义超光速的速度概念。

当处在某一时间（T）状态中的物体（G）在它的速度（V）接近光速（C）时，物体的空间尺寸即体积G将会收缩一些，它的时间间隔即T的长短将会伸张一些，这就是爱因斯坦的“时空效应”，即空间收缩效应和时间伸张效应，现在对比并列讨论如下：

$$G_{\text{末}} = G \cdot \sqrt{1 - \left(\frac{V}{C}\right)^2}$$

看V和G_末的对应数据：

$$\text{当 } V = \begin{pmatrix} 0.5C \\ 0.9C \\ 0.99C \\ C \\ 2C \\ 4C \end{pmatrix} \text{ 时}$$

$$G_{\text{末}} = \begin{pmatrix} 0.86G \\ 0.45G \\ 0.14G \\ 0G \\ 1.7iG \\ 0.96iG \end{pmatrix}$$

($i = \sqrt{-1}$ ，是纯虚数)

$$T_{\text{末}} = T \cdot \frac{1}{\sqrt{1 - \left(\frac{V}{C}\right)^2}}$$

看V和T_末的对应数据：

$$\text{当 } V = \begin{pmatrix} 0.5C \\ 0.9C \\ 0.99C \\ C \\ 2C \\ 4C \end{pmatrix} \text{ 时}$$

$$T_{\text{末}} = \begin{pmatrix} 1.16T \\ 2.22T \\ 7.14T \\ \infty T \\ -0.6iT \\ -1.04iT \end{pmatrix}$$

当运动速度达到 $0.5C$ 时，运动物体的体积 $G_{末}$ 缩成原来的86%，当运动速度达到 $0.9C$ 时，运动物体的体积 $G_{末}$ 缩成原体积 G 的45%，……

当运动速度 V 等于光速 C 时，运动体的体积变成0，变成一束光子束。

当运动速度达到 $V=2C$ 时， $G_{末}=1.7iG$ ，这表明物体超光速之后化成虚的物质。

当获得更高的速度 $V=4C$ 时，可以看到 $G_{末}=0.96iG$ ，纯虚数是不可以比较大小的， $1.7i$ 与 $0.96i$ 只有说明它们的波长而已，即速度越大，信息波的波长越小。

当运动速度达到 $0.5C$ 时，运动体的时间尺寸 $T_{末}$ 伸张成原来时间尺寸的1.16倍，当运动体速度达到 $0.9C$ 时，运动体的时间尺寸伸张成原来时间尺寸的2.22倍。

当运动体的速度达到光速时，运动体的时间尺寸伸张至无穷大，时间停住了。

当运动速度超光速， $V=2C$ 时， $T_{末}=-0.6iT$ ，这表明物体超光速之后，时间尺寸成虚的了。负号表示反向，这时的时间逆着走，从今天走向昨天。

当获得更高速度 $V=4C$ 时，可以看到 $T_{末}=-1.04iT$ ，纯虚数是不可能比大小的， $-0.6i$ 和 $-1.04i$ 只有说明它们的频率不同而已。即速度越大，频率越大（负号只代表逆着原来的时间方向）。

以上讨论，我们已建立了广义的时空效应并提出了存在着超光速的可能。

通过以上对照着讨论收缩和伸张效应的规律，可以总结

出我们新发现的概念如下：

一、光速可以越过，一旦越过光速 $V > C$ ，原来的运动体将从粒子态变成虚态即信息波态。它的时间尺寸，不是伸张而是反面逆着走，并变成虚性时间，纯虚数 i 的变化将不以尺寸长短论之，而变成频率高低论之，即超光速之后，速度越高频率越大，波长则越短。

二、物质运动超光速之后，空间概念和时间概念转入虚态，它们分别以波长和频率的新面貌出现，并以波长、频率两因素去决定和描述新出现的信息波阴性物质，从根本上代替了用空间和时间去描述粒子阳性物质的原有规律。

三、物质运动速度正好达到光速 $V = C$ 时，又如何呢？这是个奇点，即阴阳物质交变的临界点，这时运动体体积为零，即不占空间体积，连虚体也没有。 $G = 0$ ，同时 $T = \infty$ ，时间概念等于无穷大，等于不存在、不可能——时间作为频率看，频率为无穷大，也确实不可能。难怪相对论认为物质运动无论如何不可能达到光速。

然而，那里仅仅是一个奇点，我们可以跳过去，逃过去了，时空全成为虚性的，而且时间还可以逆着走，它意味着时间倒流，从今天走向昨天，这是易学中的太极倒转，坎离易位出现的结论。

幸运的是物质到不了这奇点，光子倒可以独占这个奇点。难怪我们一开始就定义光子是阴阳灵界上的临界物质并且有阴阳双重性。阴阳物质的界碑。它的 $G = 0$ ， $T = \infty$ 说明它占有空间位置，没有时间概念，虚线波长为零，而虚频率为无穷大——莫名奇妙，不可思议，留待后来超人去阐述清楚好啦。

我们现在最想知道的是，如何去获得超光速。

引力与斥力

目前已知自然力有4种，引力、电磁力、强力和弱力，还有没有第五种力呢？众说不一，颇费争议。

按易学观点，还应该有力。因为有阳必有阴，有强力就有弱力，有电力就有磁力（电属阳，磁属阴），何况电磁内部同性相斥，异性相吸，已够平衡对称和谐的。唯有引力，它是万有的，单独无对的。不行，应该有与之相对应的力：斥力，万有斥力。

阴阳学说认为，万有引力属阳，是阳性物质体系内“万有”的基本力，属阳力——粒子物质之间相互聚合的倾向。万有斥力属阴，是阴性物质体系中信息波之间“万有”的基本力，属阴力——信息波之间相互扩散的倾向。

如果用阴阳学说推理不放心，我们另从上面的广义物质概念出发，对万有引力公式进行一番推演探讨之：

依万有引力公式 $F = G \frac{m \cdot n}{r^2}$ （ m 、 n 是两个相距 r 的物体， G 为引力常数）。

令物体 m 、 n 加速至超光速，这时有： $m_0 = k_1 i m$ ， $n_0 = k_2 i n$ （即超光速之后粒子物质转化成阴性物质 $k_1 i m$ 和 $k_2 i n$ 。

（其中 $i = \sqrt{-1}$ 表示物质属虚的信息波）

$$\text{代入公式 } F_0 = G \frac{k_1 i m \cdot k_2 i n}{r_0^2} = G k_1 k_2 \frac{m n i^2}{r_0^2}$$

$$\because i^2 = -1 \text{ 令 } G k_1 k_2 = Q$$

$$\text{得： } F_0 = -Q \frac{m \cdot n}{r^2} = -F$$

显然我们导出的两个信息波集之间的力是个带负量的力，即是斥力，它的形式与万有引力一致，方向相反，故有

$$F_{引} = G \frac{m \cdot n}{r^2}, \quad F_{斥} = Q \frac{m_0 \cdot n_0}{r_0^2}$$

要注意的是，万有引力是对粒子物体 m 、 n 而言的“万有”，万有斥力都是对阴性物质信息波束 m_0 、 n_0 而言的“万有”。一个力出现在阳性物质世界，一个力出现在阴性物质世界。

那么，这两种力会有联系或互相影响吗？

只要阴阳物质有交变，必然出现能的转化，必然出现力的互相作用，引力和斥力之间也必然在总体上处于“平衡——不平衡——新的平衡”这样的过程之间周期发展着。

我们仅仅是推论和推演出斥力的存在，既未能在实验室论证，更未能在现代科技上应用它，但这是指日可待的，正象看到娃娃在爬，你可以指望他以后会行走，会跑跑跳跳那样信心十足。

为什么万有引力被发现几百年了，万有斥力却不曾被发现呢？

这点倒不难理解，万有斥力是存在于阴性物质世界里的，我们科学家一旦发现和承认阴性物质的存在，那么，它们内部的力的关系，主要的是万有斥力的关系，就必然会显出“庐山真面目”。

我建议有胆识的学者不必急于去寻找“第五、第六种力”，有那个功夫不如先设法去探索那占有宇宙“半边天”的阴性物质。发现她了，那斥力也就在其中了，那时我们将发现阴阳物质的对立矛盾转化交换的活动过程，实质上是斥

力与引力的总体上的作用过程。

再看看太极图吧，一阴一阳，一引一斥，多么协调和谐！

如果我们有兴趣再探讨下去，请回忆一下上面我们对黑洞、白洞的分析吧。没有引力，没有聚合的趋势，就不会有能量粒子的集中并形成黑洞“宇宙蛋”。没有斥力，没有扩散趋势，就不会有能量的扩散四处飞逸，而出现极稀疏的白洞，从而也就不会有宇宙的一开一合的活的局面和永恒地生存着。

如果说，幸好有“万有引力”的存在，苹果和地面上的人才不致于“掉”到空中去。那么，以后我们会知道，幸好有“万有斥力”的存在，我们的天体才不会最后“引”成一个僵死的炸不开的“宇宙蛋”。

电力与 磁力

从广义物质概念假说推知，电磁波（电子、磁子、光子）是介于阴阳物质之中的具有双重性的中介物质。那么，从力的角度看，万有引力存在于阳性世界，万有斥力存在于阴性物质，电磁力当然地会存在于电磁波中，并显现出它的中介力的特性。

比方电磁力公式 $F = \frac{Q_1 Q_2}{r^2}$ ，它具有阳性力（万有引力）的最简单形式，又具有阴性力万有引力的类似含义，即从重量演变成电量。我们可否联想，斥力公式也应具有类似形式，如： $F_{斥} = K \cdot \frac{S_1 S_2}{r^2}$ ，其中的含义又由电量Q演变成信息量S。电磁力公式中，由于电有正负电荷之分（双重性），故电力有引力和斥力之分。斥力则完全过渡到单纯的阴性，呈现

出单纯的“同性相斥”的特点。

为什么在相同的阳性粒子物质范围内又不是“同性相斥”而是“同性相引”呢？

我们最容易理解错的正好在这里。我们在上面假说中提过，阳性物质中渗透着各式不同的阴性物质（任何粒子物质均为阴阳结合体）。正好是由于这点，任何两个物质之间才出现引力场，实际上还是异性相吸。当然异性相吸是我们五官的感知现象，在两物体的“异性相吸”现象中，潜藏着同性相斥的未被五官感知的万有斥力。正因为万幸有了这种斥力（它当然比电力更难于测出），才保持了在万有引力中的力的平衡，不至于出现极端情况，即最终粒子相互吸引在一个绝对的僵死的“宇宙蛋”内而令宇宙死亡。

我们来考察一个物体环绕着另一物体运动的情况，比方月亮绕太阳旋转，其中有向心力，这是万有引力的表现形式，太阳与月亮有保持着互相吸引在一块的趋势。这里又有离心力，它是斥力的表现形式，太阳与月亮保持着互相排斥的趋势。前者由太阳中的“阳”和月亮中的“阴”，加上太阳中的“阴”和月亮中的“阳”异性相吸起作用，后者由太阳、月亮中的阳与阳，阴与阴的同性相斥起作用。

这四组吸力与斥力的综合平衡，使太阳与月亮保持一定的距离作相对运动。既吸不到一块，也斥不出这个力的平衡区，当然随着两者内部的物质变化和外界的干扰，这个平衡是相对的、暂时的。

**宇宙阴阳
力的平衡**

说到阴性力由于阴性物质渗透在阳性粒子物质之中起作用，这一点有电磁力为证。

验电器上的实验，表明了由于确实有

五官看不到的阳电荷和阴电荷的各自存在于两片金铂上，才显出了斥力而使金铂片张开。没有粒子物体金铂片作为电荷的载体，是不可能显出这一斥力（或吸力）的。如果说阴性的自由电子可以自由地“进出”于金属导体（阳性粒子物质），那么，纯阴性的信息波就更加有理由遥遥自在地渗透于任何阳性粒子物质，并拿它当载体藏身了。顺便举一例子：灵魂作为阴性物质正好拿躯体当载体藏身，才形成生命。灵魂一旦离去，躯体中仍有其它的阴性物质渗透其中，那已变成其它的生命或者非生命物体了。别误会，非生命体中也存在着阴性物质，那只是杂乱无章的信息波罢了。

我们还回到力的主题上探讨吧。

我们测定万有引力的大小，实际上测出的正是阳性引力与阴性斥力相抵消后的余量，好象每组作用力都是引力大于斥力，否则怎么会有“万有”，而不出现“负引力”呢？

不，按相对论原理，引力仅仅是空间的收缩效应，能量粒子阳性物质实际上就是“空间”，它们有收缩聚拢的倾向而显现在“引力”上。别忘了，阴性物质实际上是时间场（我们以后另作讨论），它们可有扩散排斥倾向而显现在斥力上，于是宇宙力总体互相作用，出现三种情况：

当引力 $>$ 斥力时，时空收缩聚合走向黑洞那一端，如白矮星。

当引力 $<$ 斥力时，时空扩散伸张，走向白洞，如红巨星。

当引力 $=$ 斥力时，时空处在相对稳定状态，如太阳系。

这就是宇宙运动的三“力态”或称天体发展三阶梯。如果不是这个宇宙阴阳力的支配，宇宙将不具有活力与和谐，

婀娜多姿、虚实对称的自然美。

上面这三种“阴阳力”的“力态”，连续发展过程服从于上节我们提出的阴阳三定律的机理（请看太极图的暗示吧）。

下面再指出一个带规律性的现象。如果说度量引力一般可以用多种计量器测物体的重量，而把重量当引力的数字表示，那么测电力就更难了，非精密仪器不行，而且它的数字和单位比较玄虚，五官感知不易接受，只能用五官的延伸去人为地规定一串电荷、电压、电流，直到磁场强度等等的定义概念和摸不着的含义——当然地球人目前总算由少数人初步掌握并交付大众应用了。

提到斥力，它存在于比电磁更玄虚的纯阴性物质里，可以推想，要测定它的存在和变化，怕连精密仪器也难以胜任了。这不叫人着急吗？是不是太悲观太不信任现代科技了？不，这个非常规的思路是由于量子力学的出现，人们发现了“测不准原理”之后，才产生的。

大大小于电子、光子的虚子（信息波），仪器是测不准的。除了你使用的仪器可以用某种信息波构成，就好象只有用电子显微镜才能观察到原子、分子似的。很可能我们只能看到微观的事物，渺观的信息波，我们真的“测不准”、摸不着了。

那么，就算了吗？谁甘心于“电脑时代就封顶”了呢？

用我们的灵感思维可以悟出一条新的出路，发现阴性物质并测定阴性斥力，可以用人脑这部超精细超高级的“仪器”，生命中的思维超五官感知系统是超高级实验室。体验与体察将可以代替仪器仪表，直接地去发现和感知阴性

世界的物质，能量速度和作用力等虚性物质运动规律，同时不必再通过仪表，直接用意念就可操控它们的变化，就象现在出现的特异功能人。不，还不够，就象未来将出现的超人，人中之神那样。……信吗？信不信由你吧！

易学的 场论

当今科研中，“场”字成了流行时髦字眼，这个场那个场，无场不成论，似乎有“场”即有科学性。其实，好象“中心”多了等于无中心似的，“场”多了等于没场。

“场论”是要的，爱因斯坦追求过的“统一场论”，更是科研者争先追求的“真理美人”。

对场的探索，从总体上描述十分重要，它可以掌握住方向盘，不至于钻进牛角尖而出现“越精越细越糊涂”的迷雾。用易学来研究场论，人嫌太空泛、抽象和玄虚。其实不然。

我们如果承认易学是“放之宇宙而皆准的哲理”，那么，象“场”这样带有宇宙根本概念的课题，就更要选用它的哲理，才有从整体上认识场的可能。

现在我们试图用易学来论一论“场”，建立一个“易学场论”——当然会是十分幼稚可笑的，只当我仅仅“提出新问题”而已，连“抛砖”都谈不上。

“场”，即易学中的“太素”。

《列子·天瑞》说：“故曰有太易，有太初，有太始，有太素。太易者，未见气也。太初者，气之始也。太始者，形之始也。太素者，质之始也。气、形、质具，而未相离。故曰混沌者，言万物相混沌而未相离也。”

混沌即混沌，“混沌初开”之前是太易，混沌一开，分为气、形、质三态。气为太初，实质上是能量因子“炁”或

“道”，即我们假说中的阴性物质信息波集合。由它形成太始，实质上是能量团块，即有形状结构的粒子，它出现空间概念。

“太始”，是空间从此开始之意。质为太素，实质正是能量因子与能量团块之间的渗透传播媒介，即“场”。

“场”是西方科学赋予能量交换现象的专有名词。理解起来难度比理解“易”字有过而不及，只不过东方人敬畏西学，才不得不搬用过来而已。如果改称它为“素”、“太素”、“素海”、“素力线”又有何不可。既然已用惯了，就以“场”论之也行罢了。

按易学的阴阳力平衡观，“场”只有两大类即引力场和斥力场，叫阴阳“母场”，下面可以细分一些，各称“子场”。

“母场”可包含若干“子场”，若干“子场”可以叠加、干涉、交叉出现新的“子场”，这些不外乎是能量的交换而已。

牛顿给我们带来了万有引力概念，麦克斯韦给我们带来了电磁场的概念。现在我们来考虑易学会提醒我们去发现什么样的统一场概念。

下面我们来设计一个太极总能场的示意图，企图对“场”的机理有一个整体的崭新的探索。

对于这个“太易总场示意图”（如图），我们可作如下探讨：

1. 太易有如能量的弹性“海洋”，一伸一缩，一张一落，能量的稀疏、重叠、交流、传递的过程，就是场的概念。

2. 太素就是场的总体含义，它是“太初能量因子”与“太始能量团块”之间的中介形式——时空振荡“总场”，它描述了宇宙一张一缩，太极一开一合的虚实交替变化过程。

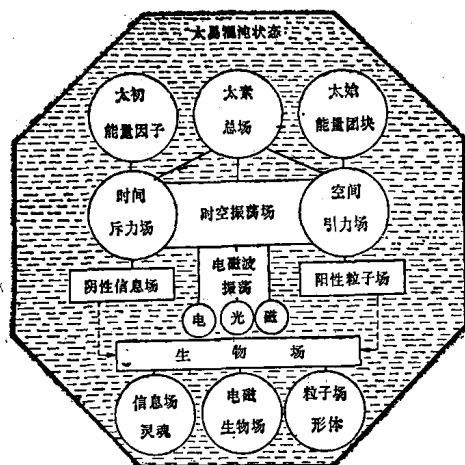


图 4 太易总场示意图

3. 引力场在天体这类超巨能团块之间起主导作用，斥力场在信息波集合中起主导作用，而电磁波则正好在它们之中起桥梁媒介作用，好象是阴阳能量交换的“转运站”似的。

4. 电磁波是阴阳的中介物质，细分一下，电子属阳，光子属阴，光永远是电中性粒子。作为能量粒子它极易被基本能量粒子吸收，也不难拆开分散成正电子和负电子，然后也可再分解到信息波集合中去。正电子以磁的形式渗透在粒子中，使基本粒子带正电荷而呈现场能的形式，电子则可裂变成各式信息波而快速撞进阴性物质的“能海”，这里斥力起着支配作用。

5. 光在宇空传播时，载体是“以太”，“以太”实质上

是斥力场的“能海”，它以连续的“虚子”信息波来组成。

“其小无内”，没有内部结构，没有中间空隙，只有松紧、稀厚之分。不同的“虚子”各有不同的频率，一切都以超光速在运动，有顺逆快慢之分，是时间概念。

6.全宇宙没有存在着“无场”的空白区和绝对“真空”地带，正好象数轴上无穷多的点都对应着一定的数值似的，因为“场”实质是“能”，是能的一种表现形式。

7.生物场是宇宙总场的全息缩影，所谓“天人合一”和“天人感应”指的是人（动物）都是一个小宇宙、小太极，故人作为高级生命，具有生物场。其中分成三个子场：形体的空间引力场，灵魂的时间斥力场和生理上的电磁时空交换场。

8.故此，人可以通过形体五官中的视感、味觉、听觉并选用空间场的手段去收阳性物质运动的信息，从而了解认识可见的阳性世界。人也可以通过灵魂的思维信息场，不通过五官，直接与阴性物质世界交换信息，出现特异功能。在这里电磁场起到中介作用，气功、特异功能治病主要的就是通过阴性信息场，绕过物理、化学变化过程，直接与病人交换能量和改变信息。

生物场呈现出宇宙总的能量场的协调与和谐，如果不是五官感知的“偏见”和错觉，人本来可以全面地领略到这种宇宙统一场的全息美的；从这个意义上看，“统一场论”的概念是可以在太极图中找到的——迟早！

阴阳物质对立统一性质分析对照表

阴 性 物 质 特 性	临界点	阳 性 物 质 特 性
<p>能量因子</p> <p>不可分割的虚子</p> <p>信息波的集合体</p> <p>绝对连续无内部结构</p> <p>存在万有斥力场</p> <p>运动速度超光速</p> <p>含有时间概念</p> <p>有时间隧道效应</p> <p>没有温度概念</p> <p>虚中有实</p> <p>以频率分类</p> <p>有波长短之分</p> <p>用bi纯虚数表示</p> <p>五官仪器不可测</p> <p>磁子是它的最大型虚子</p> <p>充塞全宇宙</p>	<p>光是阴阳二重性的临介物质</p> <p>电磁波也是临界物质</p>	<p>能量团块</p> <p>可以分割的实粒子</p> <p>粒子的集合体</p> <p>不连续、有间隔和内部结构</p> <p>存在万有引力场</p> <p>运动速度低于光速</p> <p>含有空间概念</p> <p>有空间障壁效应</p> <p>有温度概念</p> <p>实中有虚</p> <p>以重量分类</p> <p>有体积大小之分</p> <p>用a实数表示</p> <p>五官仪器可测</p> <p>电子是它的最小号粒子</p> <p>出现在可见宇宙</p>
<p>太 始</p> <p>阴 仪</p>		<p>太 初</p> <p>阳 仪</p>

阴性信息波的各种表现概念

道	其大无外之太易	宇宙物质	光以太	时间场素	灵魂原件	飞碟动力	气功外气本质	灵性现象本质	生物场素	人体辉光	思维传感波	信息水中信息	人体经络信息波	宇宙语信息波	(2.7°K) 宇宙背景幅射
炁	其小无内之大素	混沌物质	光波载体	时空振荡波	神灵本质	动力场素	人特本质	巫术现象本质	动物遥感本质	佛光本质	意念力场	咒语中信息	魂魄的本质	宇宙歌频率	充塞宇宙之虚子

讨 论

1. 从宇宙整体观来考虑“物质”概念, 仅仅可分为阴性信息物质和阳性粒子物质两大类型、由阴阳这两类物质即可诞生、组合成繁杂的物质形态, 形成各层次纷繁无比的宇宙层和它们的组成物体。
2. 在 9 层时空层次中, 阴性物质有多种多样的表现形式, 与此上面的概念表有意从各个侧面来描写多种阴性物质概念。
3. 从各个角度上来认识事物的本质大都可以寻根, 它们的总的源头正是这个阴性信息波的集合 (易学中统称为“道”或“炁”)
4. 地球人当今认为的“不可思议”现象即所谓宇宙奥秘, 实质上就是阴性物质的形形色色的运动以及它与阳性物质的交变运动, 这些运动的总定律就是阴阳三定律。

五、易学的生命观

我是谁

“我是谁？”这个似乎不言而喻、其实内涵极为丰富深刻的命题，困惑了人类几千年。自以为万物之灵的地球人，对自身的认识基本上未入门，好在他们是天生的猜谜者，宇宙之迷千千万万，人们最终将发现最大的具有关键性之谜，竟是自身的生命之谜。难怪当今世界研究生命的学者有如龙舟竞渡，百舸争流。东方这块神秘主义色彩浓厚的土地上，一门由钱学森教授倡导建立起来的新型人体科学正在兴起。他指出：“这可能导致一场21世纪新的科学革命。也许是比20世纪初的量子力学、相对论更大的科学革命。”

要祈望这门人体科学能不步西方后尘而陷入困境，另辟蹊径是关键。如果说西方一直沿用解剖学、遗传学、生物学直至量子力学去研究生命，叫做传统老路的话，那么选用东方神秘主义哲理易经八卦、阴阳学说并通过气功、人体特异功能等手段去探索生命，将可以称做反常规的探索新路。这两条路将会在很长时期内并存，有如一对寻找真理的轨道，东西方各走一条，竞相去破译生命的密码。如果说我们作为东方的生命探索者有坚强的信心，原因就在于我们手里掌握着一部“天书”易学。下面我们来讨论易学是如何回答“我是谁”这类关键问题的。

天人合一
论生命

易学自古以来一直给地球人留下“天人合一”观，使整体观念更具有完整性、全面性，不但研究生命的整体，还要让它与宇宙结合起来统一探索它们的共性，尤其是它们的阴阳时空的本性。

易学认为人是一个小宇宙，有如大宇宙里的一个细胞，宇宙是全息，部分是整体的缩影，为此，对人体的研究可以在对宇宙的研究中找到蓝图和借鉴。

易学对人体的探索有如对气功的探索那样，强调自我体验体察。具体方法常见于古代医士、气功师、瑜珈术士的实践，他们一贯主张在自己身上开展“实验活动”，如内视、透视、超知觉、静坐、遥感直至灵魂出壳，从中悟出了生命的哲理，这样就不会因破坏生命的活态而失真，还可以理解到五官感知以外的既神秘又不神秘的时空矛盾统一规律——阴阳定律。

内经在这方面作出了大量的生命描述，它指出“心藏灵、肝藏魂、肺藏魄、肾藏精”，这些都是解剖学所不能找到的，只有具有特异功能人实在是看到了的，也是被中医临床证实了的。

如果说东方生命科学没出现过专著和独立的人体科学理论体系，那么渗透在周易八卦阴阳学说、内经、儒、道、佛各家的有关生命的论述，综合起来也足够组成一门生命科学体系的了。

生命
公式

依这“天人合一”概念，可以推导出生命公式：

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{宇宙} = \text{时间} + \text{空间} = \text{阴性信息波} + \text{粒子物质} \\ \text{生命} = \text{时间} + \text{空间} = \text{阴性灵魂} + \text{阳性躯体} \end{array} \right.$$

或： $\begin{cases} Z = (x + yi)^n \cdots \cdots n \text{ 是宇宙层次} \\ Z = (x + yi)^n \cdots \cdots n \text{ 是生命层次} \end{cases}$

$\begin{cases} \text{对于地球来说 } n = 3, \text{ 即三维的时空层次} \\ \text{对于地球人来说 } n = 3, \text{ 即第三梯阶的生命形式} \end{cases}$

我们建立一个复数坐标系，就象研究宇宙似地来讨论生命。

生命的定义：由阴性信息波物质聚合的灵魂和阳性粒子物质组成的躯体的有机结合便是生命体。

坐标系上的点 $P_1(a, bi)$ 就代表一个特定的生命体。

$P_2(5, 3i)$ 代表某一具体的生命体。它由阳性 5 号物质和阴性的 3 号信息波来结合组成。地球上的无数种生命都可以从坐标系上找到它的对应点 $P(a, bi)$ 。 a 代表生命的躯壳， bi 代表生命的灵魂。灵魂里储存了生命发展过程的全部密码。其中 a 具有大小、重量、温度等惯性物质应具有的物理性质， bi 则没有这些，只有阴性物质和波性、虚性等特性，具有时间场概念，起着储存生命发展的密码作用。比方说 a 是电子计算机的外壳， bi 便相当于程序（信息编码）。当它们结合起来时，计算机开始工作（生命过程开始）；当原定程序计算完毕时，计算机停止工作（生命完结）。这时 a 粒子物质存留在自然界里而 bi 作为信息波，散

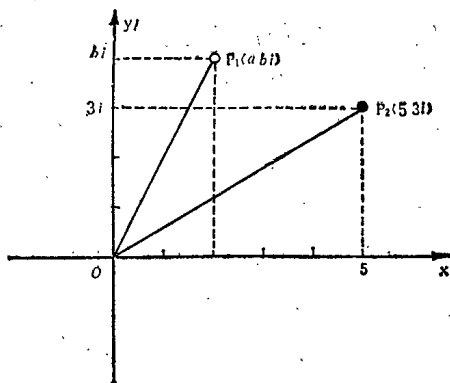


图 5

逸于躯体之外，进入(或叫回归)阴性物质世界，叫做灵魂离体，重新寻找机会与另一a结构结合，重组生命。

假设生命的新定义肯定了生命形式'p (a, bi) 的阴阳合二而一的生命本质之后，“灵魂”二字将成为毫不神秘的名词，它是一切生命形式中的必不可少又不可由五官或现有仪器感知的组成部分。用解剖学和化学实验室是发现不了它的存在的，不过可以用人本身出现的高层功能态尤其超特异功能态中的灵感和传感来体验它的存在。各式宗教高层人物，由于具有气功术和特异功能，可以进入高功能态，故他们往往能直接体察感受到生命中的灵魂的存在，从而比凡人具有更高的悟性，对生命人生等有更深一层的认识，才显出与世俗格格不入的性格。

灵魂概念的存在，使遗传学中的基因概念成为活的现象，它与“遗传因子”等概念同义，却又远远超越它的功能。灵魂密码始终支配着生命的全过程，带有指令的权威操纵着生命的进程，作为生命躯壳的a的发育生长全凭它的密码信息中的原定程序行事，比方一棵麦子的bi只能指令小麦的a长出一串麦穗而决不能长成一棵树，一只猫的bi决定它不会发育成一只狗，甚至可以考虑，一个人的人生进程，也是由他生命中的灵魂密码bi一开始就决定了的。

目前高超的科技为什么制造不出生命来？原因在于地球人只凭五官及其延伸仪器掌握了a粒子物质的基本理化规律，但还不知bi的存在以及它的运动聚散规律，故不能人工合成生命。那些试管婴儿的生命仅仅是由他们的父母提供的精子和卵组成的，而bi作为灵魂密码，便已隐藏其中了，科技工作者仅仅给它们(a和bi)提供结合的场所而已。因此，在目

前未能认识bi的情况下，地球人是制造不出生命来的，你可以制造人工鸡蛋，但不能发育成小鸡；可以给动物杂交配种生出怪异的新品种，但不能在试管里生产出一条活精子或一粒活花粉。多可惜，科学家还未认识生命中那一半更为重要的阴性生命——灵魂密码。

如果高层宇宙里真的有超高级智慧生命，他们已能熟悉阴性物质并操控自如的话，那他们肯定可以制造出任何形式的生命来，因为他们仅仅把a和bi这两种阴阳物质按不同配方组成就可以了。这个可怕的思路，极容易被基督教拿去解释“人是上帝创造的”的教义，他们只要把上帝与超高级宇宙智慧人划等号就行了。请不要指责我在宣扬“上帝创造万物和人”的神话，这里仅仅是探索性地提出假说而已。到底生命的起源如何，生物学家和思维特异人都可以各自独立提出见解么！

**灵魂确实
存在？**

大千世界，无奇不有。为了用事实证明“灵魂”是生命的一半组成，可以收集古今中外大量案例。下面我们精选典型的案例来讨论：

1.《海外星云》86年39期登了一则“神奇的女郎”案例，说的是一名16岁的非洲部落少女昏倒过去七小时之后，苏醒时忽然说得一口标准流利的英语，但却听不懂自己故乡的语言。南非大学心理学讲师卡安里西尼库对这位少女艾立克作了调查研究后表示：“这绝非一出骗局。”艾立克自己说：“我记得昏倒醒来后，发现许多张脸在注视着我。他们的脸孔我很熟悉，但我一句也听不懂他们的话。”她自己的感觉是：她所发生的一切深怀恐惧，唯一的结论是一个新的性格

——一名死去的英国女郎正同她分享一具肉身！

这个案例的实质是一位刚刚死去的英国女郎的灵魂，悄悄地渗入到一位非洲女郎的躯体，共同支配着艾立克的行为。这是最合理的解释。

2. 另一则案例是关于美国白宫出现林肯的幽灵的报导。87年3月22日的《文化周报》上登：“好几届政府的白宫官员说，许多人看到了林肯总统传奇般的幽灵出现在以他的名字命名的卧室内。这些人包括里根先生的女儿莫林和荷兰的朱利安皇后。莫林说她确实是亲眼所见，里根说有一次他打开门，但“狗拒绝入内，只是不停地乱叫着直往后退。”

这个案例中的幽灵也只能用灵魂学的阴性信息波概念来解释，总比较“生命的残留信息”的描述更确切些。

类似的案例，不必到宗教里去找，民间百姓中大量的不明事物、海外奇闻、天下奇闻几乎俯首即得，都是千真万确的客观存在而又不能用现代科学所能破译的。

依易学推演出来的阴性灵魂生命观，倒有希望作出合理的解释。这个假说就是下面的生命公式：生命 = 灵魂 + 躯体
即： $Z = (a + bi)^n$ 。

生命的复 数形式

关于广义生命概念，即“一切生命体都是由阴阳两类物质的有机结合”的假说，可以拿到复数坐标系上来讨论。

下图是一个描述生命体的复数坐标图。

x轴上的点 a_1 、 a_2 、 a_3 …代表构成躯体的粒子物质，y轴上的点 b_1i 、 b_2i 、 b_3i 代表组成灵魂的信息波物质，那么 $P(a, bi)$ 便代表生命体。其中x轴右半轴代表正粒子，左半轴则代表反粒子。y轴上半轴代表超高速（超光速）阴性信

息波，下半轴代表超低速阴性信息波。那么，在四个象限将各自组合成4类型的生命型号，我们来推测宇宙里的生命可能出现正反虚实的对应。

比方某一生命体 $P_1(5, 7i)$ ，可以在第二象限中找到它的对称反生命体 P_2

$(-7, 5i)$ ，在第三、四象限中找到它的对称虚生命体 $P_3(-7, -5i)$ 和虚反生命体 $P_4(5, -7i)$ 。

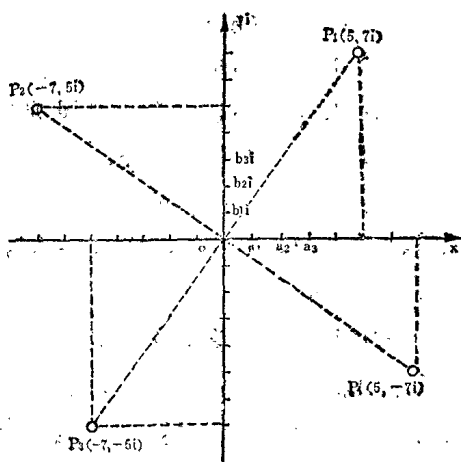


图 6

在第一、二象限里的生命体属阳，以躯体为主，有正反两种，转阳性生命，存在于象地球和反地球（如真有反物质组成的反地球的话）这类行星体上，在第三、四象限里的生命体属阴，以灵魂为主，有高低级两种，称阴性生命，存在天影子天体上。

生命体的级别高低，也可以在坐标系上找出规律来，如看 a 和 bi 的数质量不同而划分之，阳性物质即躯体中的 a ，可以描述分子、细胞和蛋白质的多少优劣，阴性物质即灵魂中的 bi ，仅仅有波长、频率等组成的密码构件的复杂优劣完善程度决定它的级别。

一般来说，生命的优劣高低，可由这个复数的模 op 来描述，即

$$op = \sqrt{a^2 + (bi)^2} = \sqrt{a^2 - b^2} \quad (i^2 = -1)$$

当 $a > b$ 时, op 是正数, 是躯壳为主的生命

当 $a < b$ 时, op 是虚数, 是灵魂为主的生命。

可以肯定地球人的 $a > b$, 是躯体为主生命, 而能隐形旅行于外部宇空的外星人的生命之模必然是虚数即 $op = \sqrt{a^2 - b^2}$, 其中 $a < b$ 得 $op = ki$, 它们作为虚体生命, 随时可以隐形。

一切生命形式总是从低级向高级发展演变, 演变过程是 a 、 b 值从简到繁的发展组合过程, 这个过程的模式适用于其它有生命的一切天体上, 呈现出宇宙生灵的梯阶现象, 并对应于不同层次的时空具有不同层次的生命群体。比方在微观的时空层次内微生物细菌便是它的对应的生命群体; 在常规的地球时空层次, 动物和人类是它的对应生命群体; 更高的时空层次必然有其它我们还未理解的生命群体, 这些留待后面的章节另作讨论。我们只要注意到在生命的复数坐标系上, 一切生命形式 $P(a, bi)$ 均可找到对应的点——即时空位置, 而且还呈现出正反虚实的对称和谐性质。当然这里讲的“生命”是广泛包括全宇宙一切可能有的生命形式, 而它们都是由阴阳两类物质组成的。

生命的 前后

易学的生死观可以这样描述: 生, 这就是一定数量的阳性物质组成的躯体和一定波型的阴性物质组成的灵魂的有机结合, 可以用 $Z = (a + bi)^n$ 表示, 其中 n 代表这个生命的层次, a 是有形的粒子物质, bi 是虚性的无形的信息波束组成的灵魂。

死, 这就是灵魂不可逆转地离开了躯体, 这时躯体留在

阳性物质世界，腐烂分解然后又加入自然界的各类物质循环系统，参予物理的、化学的以及生物上的变化。灵魂则游荡于阴性信息波世界之中，等待适当机遇，另寻与阳性胚胎结合形成新的生命体，用宗教的语言来说就是“尘新轮回”。这里的探讨已进入科学的禁区，本当“止步”，为了探索生命真谛，硬着头皮闯进一探又如何？

先介绍载于《东方日报》（88.16）的一篇标题是“带来前生记忆”的案例，讲的是保加利亚一女婴，才两个月大，便能通晓几国语言，令语言学家大为震惊。苏联莫斯科的“再生学说会”的力高利亚·托夫斯坚信苏菲亚这位女婴已轮回再生好多次了，这次转生随她而来的是以往的语言知识的残留记忆。我们可否理解它类似录音带在录音时，偶尔没有把原来录的音符洗尽。

再令人震惊的是这女婴还不断地诉说她生前的经历和她住居过的地方，更不可思议的是她叙述的内容与她所懂得的语言互相吻合。

转世轮回的案例，彼彼皆是。西藏的活佛转世，其实质也只能用“灵魂从一个躯体转移到另一新的躯体”才能说得通。

西方有人专门研究“脱体”，即灵魂在脱离肉体之后又活过来，然后由复活者通过催眠术追忆“死亡”后的见闻和感觉，当然由于他们没有易学一套理论体系来探索，只能是一门调查案例的资料性学科。

一旦人们通过易学的启示，发现和认识阴性物质信息波的存在，那么认识灵魂并查明它们的轮回规律便成为可能和必然的事了。

那时地球人将发现，各式各样短暂的“生命”仅仅是纷繁无比的“生命现象”中的一瞬间，要想弄清“生命”的内涵，先对“生命现象”作出系统的整体上的认识是至关重要的。可否依易学的阴阳交变哲理来概括认识一条“生命现象的长河”，整体上看来不外乎就是阴阳物质的“组合、分离、重组，再分解”的无数次交变运动。

当然这里的组合、分解具体机制将等待人们去细细探索。

生命的封闭与开放

地球上的各式各样的动植物好比我们这个宇宙层的各类“细胞”。设想我们人身上多种型号的细胞虽然彼此有能量物质的交换联系，各都“各自为政”，各自封闭的，某一细胞从生到死，也许未能直接与大脑这个司令部发生自觉的联系，一直按先天的密码进行生殖，繁殖新细胞和执行他的生理功能任务。人作为宇宙的细胞，一般来说，也是先天地、不自觉地、在繁殖后代并执行自身的职责，是一个自我封闭的生物系统，只通过五官这套低能手段对外联系。因为，大量的行为都是下意识的，先天本能不自觉地自我封闭的，因而对自身缺乏“自知之明”，对外界没能觉察到微观宏观尤其是虚态中的情景。这一切只好给人类一个“俗子凡夫”的称号，略可描述他们的素质之低劣。

近代科技的高度发展，已把人们带到微观和宏观世界，然而从易学观来评说，地球人仅仅在阴阳物质的临界线上徘徊，即仅仅接触到电磁波这一灵界上的物质而未敢跨入虚性阴性信息波世界的大门，因此也就未能发现和认识自我中的“真实的自己”——灵魂。

要想让这个封闭的生命开放，谈何容易！依靠阳性科学及其阳性物质组装起来的仪器是发现不了电子、光子为界的另一端的阴性虚子物质的，量子力学提示我们，比光子还小的虚微物质是“测不准”的。

办法还会有，我们的大脑本来就是一架比电脑无比优越的信息处理中心，可惜它的功能处在潜藏状态。我们的祖先早就懂得通过演练气功把这些潜能诱发出来。时至如今，东方人大约都发现气功术可以诱发特异功能，从而出现诸如“小周天大周天”等开放的生理态，在这开放了的生理态下，封闭的生命系统被开封了，五官感知被心灵感知代替，人可以不依靠肉眼和仪器就取得“五通”的高敏度识别宇宙的能力，这该多么鼓舞人心！

当然我们决不能为此而认为现代科学知识无用，仅仅是不要受它在认识事物时的局限性所约束就行了。设想一下，我们在建立新的易学理论体系时，如果没有原有的科学知识作基层，光有太极图、河洛数又怎么能行呢？做学问本身也服从阴阳结合规律，现代数理体系属阳，古文化中的周易八卦阴阳学说属阴，一旦把它们有机结合调谐起来，一门沟通阴阳的宇宙科学必然会出现并指导我们自身生命由封闭转化成开放系统。

为此，易学的生命观强调对生命的探索必须注意下列各条思路：

建立灵魂学

1. 把现代数理知识拿出来与易学相结合，对生命进行总体描述，突出其中关于生命的密码灵魂这一关键环节，建立灵魂假说，创立灵魂学，以便于我们从阴阳两种物质两个方面去探

索生命的内涵。

2.用这套灵魂学说来研究人处于气功态中和特异功能态下的生理活动特点，通过高级气功师和典型特异功能人的体验体察来验证这一理论的真伪，从而让它代替现代实验室某些不可能进行的实验，达到既可信又快捷的判断真理的目的。

3.一切人类中的不明事物，诸如宗教、巫术、魔法、灵卜、落神等不可思议的现象，几乎都与生命有直接联系，都应列入探索的视野。因此，要敢于闯入所谓的科学的禁区，带着清醒的目光去考察不可思议的阴性案例，或许能诱发我们的悟性和灵感而有所突破。

4.不要象西方的心灵学研究那样，缺乏理论体系的建立而纠缠在案例的分辨收集上；要选用东方的学术优势中的易经瑰宝，去提出假说，创立理论体系，在生命现象的全线上拉开探索阵地，紧紧与宇宙时空因素联系起来探索生命这个巨系统中的时空因素，才能做到处处时时不忘“天人合一”概念的启迪。

5.探索者应该强调让自己的思维来一个飞跃，渐渐从掌握三维逻辑思维发展到掌握四维五维超五官主体思维。要做到这一点，有必要建议探索者本身要演练气功术，亲自去“尝一尝桃子的滋味”，方能进入高层次生理状态从而出现形象思维、灵感思维直至特异思维。只有这样，一个虚性宇宙才能被你勘探到。

6.要想全面探索包括人体科学这个巨系统在内的生命科学，必须建立一支非常规的探索队伍，它应该包括易学家、灵学家、宇宙生物学家、阴性物理学家、虚性数学家、特异

心理学家直至高级气功师、人体特异功能人等等在内的一大批新型学者专家队伍。随着这一超巨系统的生命科学的发展，各式型号的这类学者必将自然而然地聚拢起来，结成一支出新的勘探大军。他们将有可能先建立独特的东方的生命学理论体系，先作为假说公诸于世，同时通过自身的生命阴阳物质交变活动，进行公开、可重复进行的体验，去检验这一理论体系的正确性，从而促进一场即将来临的科学革命提早来到。

目前世界性的周易热、气功热频频出现，人体特异功能人迅速增多，以及外星来客通过UFO现象频频出现，雄辩地预示着人体生命的探索将会加速发展，地球人也必将在这场探索中，由“灵魂封闭”转为灵魂可以“自由出壳”，从而有可能自我操控自身的生命进入微观或宏观的虚性或实性时空宇宙而“登仙”。

六、易学的数学观

河洛的 启示

数学上有实数、虚数、正数、负数……。能否用数学来描述宇宙呢？西方毕达哥拉斯学派曾经考虑过世界也许是按某一数学模式组成的。但他们当时只按几何结构来说明世界，没有得出合理的结果。

易学认为描述宇宙可以有两种模式，一是图象，一是数学，前者是太极八卦图，后者便是河图洛书。

作为描述全宇宙的面貌，河洛似乎太简单太难以捉摸了，真是十足的无字天书！不过，我们仍然有兴趣去破译这个超高度精炼的宇宙数学模式。

破译河洛切忌舍本求末和“应用主义”，那样极易钻进死胡同。比方有人破译的结果认为它是一张草原上的方位图或牧民的气象图。难道这部“天书”仅仅占有这点低级应用功能吗？

“河图洛书，来自天外，人间俗子，谁能识君？”

首先我们要先顿悟地意识到它可能就是西方毕达哥拉斯梦想的宇宙数学模式，才有希望不迷失方向地去破译它的本源含义。

现在让我们选用灵感思维来猜这个“神谜”吧！

首先我提醒大家，河洛不是平面的，它是宇宙立体全息象在平面上的投影。我们根据其数字结构，第一感觉就是

“层次”，一共9层，它提示宇宙的结构从整体上看有9个层次，这就是易学的“宇宙层次论”。结合易经的“太虚生太极，太极分两仪，……”以及老子的“道生一，一生二，二生三……”的哲理，河洛的层次便可以理解成宇宙发展的9层周期全过程。

我们可否反问一下，河洛为什么是这个模式，从1到9，10则满？为什么不能是5或8或更多的数字排列？因为实在的宇宙只有9层次，它要反映出宇宙的真实，只好用“9”这个宇宙“最大数”。以后我们还会发现这个9字的神奇特性。

现在我们来观赏一下。把洛书想象成“立体天球”的示意图，可惜我们在纸上绘出的立体感不强，仅仅作为“示意”而已。（见图7）

下面我们来探讨这个“九层天球”。

1. 洛书对应于先天八卦，它是九维天球的时空数学模式；把它简化成“9宫图”，使我们从整体上悟出了全宇宙可分成9个时空层次，从而可以设想出一个九层天球结构示意图，配合易经的描述去认识我们的有限宇宙。

2. 河图对应于后天八卦，它是三维第三层宇宙行星系如地球这样的层次的数学模式。在“三生万物”出现复杂的物质形式中，这个模式提示了发展轮廓：“天一生水，地六成之，地二生火，天七成之，天三生木，地八成之，地四生金，天九成之，天以五生土，地十成之……”它把事物分别纳入五行分类之中，去研究万物的属性并阐述它们的相生相克关系，从而总结出事物发展的必然规律——这就是事物发展包括人生命运可以预测的哲理依据。

河洛九层天球（有限宇宙）示意图

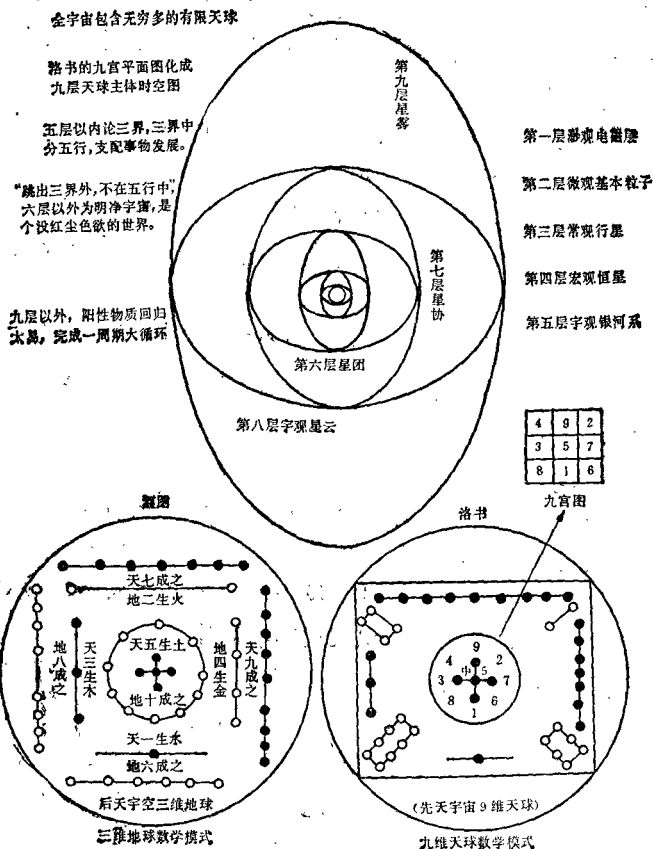


图7 河洛九层天球示意图

3. “五居中位”，说明5层内外有重大的差别。佛学认为5层内属“三界”即欲界、色界、无色界，所谓“跳出三界外，不在五行中”，可见5层内为由“五行”规律支配的“三界”世界，6层以外没有五行概念，是个明净的宇空——有如佛家所形容那样的“极乐世界”，宇宙人的居所吧！？

4. 作为全宇宙来说是无穷大的，无穷大不可能有中心。但作为我们这个有限宇宙来说，还是允许有中心的。“五居中”提示我们的有限宇宙的中心在于第五层，那里上可通“天国”（请借用熟悉的宗教名词，如天堂、天宫、极乐世界或佛国），下可以俯瞰众多的人间尘世（三维、四维时空世界）你要问这个宇宙中心的主人是谁，我可以用时麾的名词暂作回答，他们是超高级宇宙智慧生灵——宇宙人。

5. 河洛作为宇宙的数学模式，需要易学家和数学家通力合作去探明它的丰富内涵，并用于包括预测学以外的其它学科，从而建立一门崭新的河洛宇宙数学学科，可行吗？

太极图中的宇宙公式

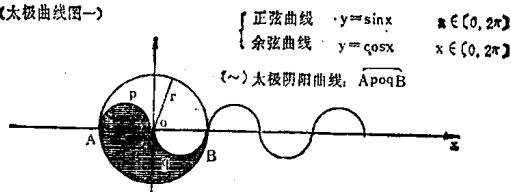
太极图中有数学吗？有的。图象可以转换成方程式，这是众所周知的，可惜人们并未悟出太极图中存在众多的方程式，它们都能描述宇宙中的某些规律。

首先在这个高度精修的图象里最引人注目的是由两个半圆组成的那条阴阳界线。

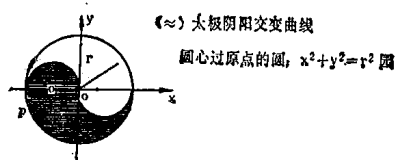
弧 $\overline{APO_qB}$ 延伸出去便是一条波浪式的太极阴阳曲线（参见太极曲线图），它属于正弦或余弦曲线类型，它是阴阳物质（能量）交换的中介线，它连续地描述了阴消阳长和阳盛阴虚的周期性交变规律。

电磁和光学上常常用上正弦余弦曲线去描述电磁波的运

(太极曲线图一)



(太极曲线图二)



(太极曲线图三)

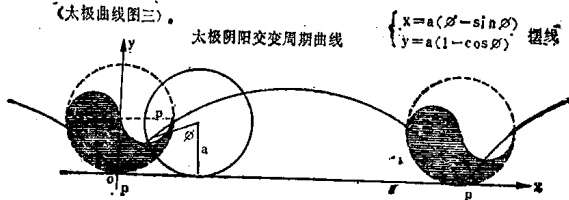


图 8 太极曲线图

动规律, 我们可否考虑, 把太极阴阳曲线方程改成:

$$\begin{cases} y = A \sin (wx + \varphi) \\ y = A \cos (wx + \varphi) \end{cases} \quad (|A| \text{ 为振幅, } w \text{ 为频率, } \varphi \text{ 为初相角})$$

并用它来描述阴性信息波的运动状态呢?

这将是太极数学家的责无旁贷的任务喽!

再看太极曲线图二, 太极圆上任一点 $P(x, y)$ 的运动轨迹是一个圆, 其方程是 $x^2 + y^2 = r^2$

这是一条阴阳交变曲线, 它说明事物的发展从阴至阳又从阳返阴, 周而复始。它还指出任何一个质点 P 都在时空的阴阳周期转换中由阳性状态转向阴性状态, 循环不止。这个从

客观到微观皆适用的描述，从数学角度验证了上面我们提出的阴阳三定律的正确性。

如果有那位数学家前来探讨太极曲线，还可能发现更多的运动方程，比方摆线，那是一条描写事物周期性发展的轨迹，可以称之为太极阴阳交变周期曲线（参见太极曲线图三）

在这里我们要问，宇宙的发展有没有一道统一描述其规律的公式呢？

宇宙发展公式

依太极图的提示，我们设 x 和 yj 代表阳仪和阴仪， n 为宇宙发展的层次即指数，于是总的宇宙 Z 可以这样表达：

$$Z = (x + yi)^n \text{ 即宇宙} = (\text{空} + \text{时})^{\text{层次}}$$

（由于时间属纯的虚物质，故用 $i = \sqrt{-1}$ 表示）这显然是二项式定理。请先看一下《周易》的宇宙观与二项式定理对照吧！（参看宇宙演变示意图）

从表中可以看到当 $n = 0$ 时 $Z = 1$ ，这时的宇宙仍处在太虚的混沌状态， $n = 1$ 时， $Z = x + yi$ ，这是太极生两仪……。可见这个宇宙发展公式也可以称之为“阴阳二项式定理”。

我们来考虑当 $n = -1, -2, -3$ 时，这公式还合适吗？

当 $n = -1$ 时， $Z = (x + yi)^{-1} = \frac{1}{x + yi}$ 看来还是合适的，只是变为原来的事物的倒数即反事物而已，比方原来的 Z 是质子，这时便成了反质子，一旦它们相遇 $Z \times \frac{1}{Z} = 1$ 即可湮灭回归本源太虚（即道生一）。

关于宇宙演变中的维数的变化留待下章讨论。

我们要再来探讨这个太极二项式展开中的各项系数情况，它组成了一个“杨辉三角”。

当你看过“杨辉三角与宇宙层次表”之后，请你自己总结一些宇宙规律吧。我只想提出一条思路：为什么地球上这个三维（第三宇宙层）的事物可以用八卦来预测它的发展未来呢？

看 $n = 3$ 时 $2^3 = 8$ ，可否提示我们，在第三层宇宙里有八个变化的基本因素，故事物的发展可以由这八个因素（即八卦）的排列组合去支配。正是这一点可否作为八卦预测学的哲理依据？

**无穷大与
无穷小**

易学认为太虚即道，它“其大无外”，即是说太虚是无穷大的。易学又认为太虚由无穷多的虚子信息波组成，虚子“其小无内”，就是说虚子是无穷小的。

令 ∞ 为无穷大， $\frac{1}{\infty}$ 便是无穷小，故有： $\infty \times \frac{1}{\infty} = 1 \dots \textcircled{1}$

①式的含义是“无穷多的虚子（无穷小）集合组成了太虚”。看来老子讲的“道生一”的“一”就是由①式推导出来的。

无穷大与无穷小有着特殊的性格，我们暂且把它们当“数”来讨论一下它的怪脾气。

我们知道，数轴上的点是无穷多的，而其中的单数和双数以及分数无理数分别都是无穷多的。

于是我们得到一个运算式：

$$\infty_1 + \infty_2 + \infty_3 + \dots \infty_n = \infty_0 \dots \textcircled{2}$$

结合宇宙情况，②的含义是每个有限宇宙的虚子无穷多，那么无穷多个有限宇宙的虚子也更应该是无穷多了，即：

$\infty \times \infty = \infty^2$ 这叫高阶无穷大，一般地有：

$$\infty_1 \times \infty_2 \times \infty_3 \times \dots \times \infty_n = \infty^n \dots \textcircled{3}$$

结合宇宙层次论，我们把③式改成：

$$\infty_1 \times \infty_2 \times \infty_3 \times \dots \infty_9 = \infty^9 \dots \textcircled{4}$$

看来无穷概念用在描述宇宙时倒也挺合适的，因此易学在回答宇宙有无边界大小尺寸等难题时，选用无穷大无穷小概念是十分必要的 $Z = \infty^9$ 即宇宙是个 9 阶无穷大数。

老子说：“有物混成，先天地生，寂兮寥兮独立而不改，周行而不殆。”他这段话包括多少个无穷啊！无穷多的虚子组成了无穷大的宇空，在无穷的时间里进行着无穷多个周期的无穷次阴阳物质的交变——这就是易学对宇宙的数学描述。

虚数坐标系

人们用三维立体坐标系去描述粒子物质在可见宇空的运动规律以及轨迹，对于阴性信息波（虚子）这样的不分大小、没有重量、不服从引力约束的波性物质，要想描述它们在不可见宇空中的运动状态，看来非建立虚性坐标系不可！似乎数学家对此还未给以足够的重视，原因很简单，所谓阴性信息波者，尚未被发现和承认。

既然我们已经假说太极的阴仪就指的是阴性信息波，那么我们就已经假定它存在，从而应该为它建立起虚性坐标系。

请看“虚坐标上对电磁波的描述”（附图 9）

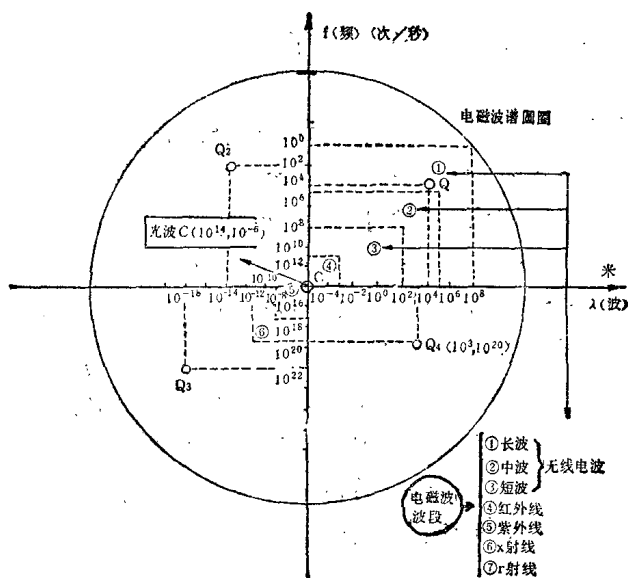


图9 虚性坐标上电磁波的描述

我们让横坐标代表波长 λ ，纵坐标代表频率 f ，并且把原点设在光波 $C (10^{14}, 10^{-6})$ 上，这样，其它各式各样的电磁波全可以在坐标系上找到它的位置，现在我们来讨论：

1. 虚坐标上各点没有大小轻重和距离远近的概念，只有由频率与波长两个有序数字的对应编号来决定波的素质，即用 $Q (\lambda, f)$ 来描述一切波型；

2. 把原点设在光波 $C (10^{14}, 10^{-6})$ 上，我们已知的电磁波谱便可以编入以光波为中心的“电磁波域”内，便于直观认识它们；

3. 这个“电磁波谱域”外边的波又如何呢？近代物理未

有答案。按我们的假说，它们所有的点均代表各式各样的阴性信息波，而且由于域外的点是无穷多的，故信息波的类型也是无穷多样的。

4. 信息波的波速 $v = \lambda \cdot f$ ，按坐标上的计算，必然有两种极端，一是超低速，一种是超光速，低的可能趋于零速，高的可以是光速的亿万倍，似乎看来不可能，太玄虚了，然而我们不妨先按此作出假说，然后再去探讨它是否会出现“不可思议”的不明事物中。

5. 各电磁波之间可以聚合叠加或相反分解；

如①电子—正电子偶转变与两个光子： $-_11^0 + +_11^0 \rightarrow h\nu + h\nu$ 。

②在核场中光子形成电子—正电子偶： $h\nu \rightarrow -_11^0 + +_11^0$

信息波 波谱

自从赫兹用电磁振荡方法产生电磁波并让明它的性质和光的性质完全相同以后，人们又发现光波也属电磁波，接着又认识到伦琴射线（x光）和r射线等都是电磁波，它们不同之处仅仅在于波长和频率差异而已。因此，可以按它们的波、频次序排列成谱，称电磁波谱，（参看附图10）

电磁波谱中波长最长的是无线电波，其中的长波波长在3千米以上，另一端是r射线以下的超短波，它们的波长可以短至0.1毫米，其中红外线，光和紫外线合称热辐射。除了光以外，电磁波都是肉眼看不见的。可光波仅仅占电磁波谱中很小的一条狭缝，可见人类的五官感知能力是多么的微弱迟钝！

现在我们来讨论电磁波谱两端的情况：

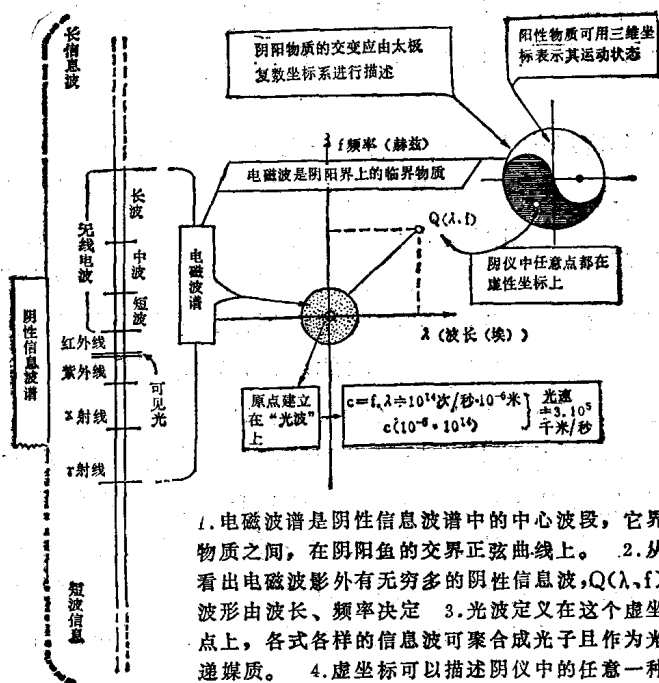
在虚坐标上可以看到，电磁波谱域内还有不少“波”未

被我们认识，那么域外那无穷多的点所对应的波又是什么波呢？答曰：那就是阴性信息波——我们假说的组成阴仪的虚子（能量因子）

这样，我们就可以着手来扩大电磁波谱的含义，建立一个包括电磁波谱在内的“信息波谱”，并把它放在虚坐标上描述它们的动态。

请先看看附图中的示意概念，然后来做一些概括性讨

信息波谱示意图



1. 电磁波谱是阴性信息波谱中的中心波段，它界于阴阳物质之间，在阴阳鱼的交界正弦曲线上。
2. 从坐标上看出电磁波影外有无穷多的阴性信息波， $Q(\lambda, f)$ 它们的波形由波长、频率决定
3. 光速定义在这个虚坐标的原点上，各式各样的信息波可聚合成光子且作为光波的传递媒质。
4. 虚坐标可以描述阴仪中的任意一种虚子的运动状态（波长 λ 和频率 f ）
5. 阴性信息波（虚子）是能量因子，没有重量大小概念。

图10 信息波谱示意图

论：

1. 电磁波谱是信息波谱的中心波段，这个波段实际上骑在阴阳性物质的中介面上，是阴阳二重性的临介物质，在太极图上就是那条阴阳鱼交界的曲线（两个接连着的小半圆）。

2. 所有信息波包括电磁波的波型由频率和波长决定，即由 $Q(\lambda, f)$ 来描述波的型号。

3. 电磁波域外的信息波迄今未被认识，从坐标系上考虑，它可能有4种牌号，无穷多类型，按其波长频率的组合情况考虑它的波速 ($V = \lambda \cdot f$)，可能出现两个极端：超低速和超光速，而且没有极限。

4. 光波定义在坐标原点上，各式各样的阴性信息波可以聚合叠加形成电磁波，尤其合成光子，进入阴性粒子物质，完成了阴阳物质交变的过渡。可以这样考虑，光（电磁波也行）以信息波为传播的载体，它本身也在传播能量，把大量的能量因子传递给粒子世界。当然，粒子世界的运动也常常以发光的形式，把能量扩散到另外粒子天体上或散发到信息波的“海洋”里。

总之电磁波作为“太素”的“场素物质”，处在阴阳物质世界的临界面上，起桥梁作用和媒介作用——传递能量和转换物质的虚实形态。

复数的宇宙坐标系

如果说用虚数坐标和三维实数立体坐标可以分别描述阴性阳性物质的运动情况，那么对全宇宙来说，必然要选用包括虚数实数在内的复数坐标了。

我们令 x 轴代表阳性物质（实数）， yi 代表阴性物质（虚数 $i = \sqrt{-1}$ ），一个复数坐标系便建立起来了。

我们一边看图，一边讨论：

1. 宇宙公式：全宇宙 = 阴性宇宙 + 阳性宇宙。

太极公式：太极 = 阴仪 + 阳仪

数学式： $Z = (x + yi)^n \dots\dots\dots$ ①

两点距离： $p_1 p_2 = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 i - y_1 i)^2} \dots\dots\dots$ ②

②式是宇宙发展层次展开式。现在来考虑任意事物的点 $p(x, yi)$ ，它提示任意事物包括物体或生命体均由阳性物质 x 和阴性物质 yi 组成。对于非生命体来说， yi 代表该物体内部特有的频率和波长；对于生命体来说， yi 代表它内部隐藏着的灵魂密码，故万物皆有特定的不被五官接收到的阴性信息，它们都在不断地进行信息（能量）的交换。这就是说，人们完全有可能做非五官信息传递交感，它是人体特异功能的存在的依据。

2. 根据距离公式 $p_1 p_2 = \sqrt{(x_0' - x_0)^2 + (y_0' i - y_0 i)^2}$
 $= \sqrt{x^2 - y^2}$ 其中 x 是由三维决定的空间位置， y 是时间纯虚数的运算值 $(yi)^2 = -y^2$ 即两点的时间距离转化成空间距离的实数，结论是“宇宙中任意两点的真实距离等于空距加时距的平方差的开方数”。这是四维时空中的距离公式。

3. x 轴上代表粒子物质及其组合体，正反十分对称，一旦正反对称粒子相遇，将发生湮灭现象，能量大爆炸大扩散而回归阴性物质的集合里。

4. 纵轴信息波两端各为高速超光速波和低速波；它们如聚合叠加，则可形成电磁波通过原点而进入阳性物质粒子世界。这些推断验证了阴阳三定律的正确性。

5. 坐标上 p_1 、 p_2 、 p_3 、 p_4 各点互相对称。这一现象说明了一个可能的推断：宇宙中任一天体（或者物体、生命体、基本粒子）总可以找到它的对称点。如果是真的，那么可以想象，我们的太阳必然有它的另一个反太阳存在，它将由反物质组成，位于 x 轴左侧遥远的另一端，太阳和反太阳还各有它们的关于原点对称的“虚性太阳”，我们叫它为“太阴”和“反太阴”，它们是太阳和反太阳的影子（映象），如下面示意图：

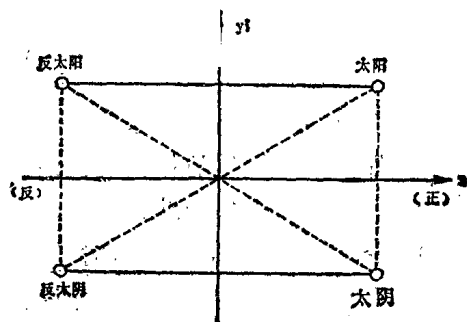


图 11

是天方夜谭、无稽之谈还是值得探讨的对称宇宙的真实？是太极的玄虚、坐标的抽象还是值得人们去破译的谜语？反正立论困难，验证更加不易，难怪染上神秘色彩的易学少有人来问津。

数学的 沉思

数学往往被奉为科学的皇后，真理的公主，她是一切学科的抽象，宇宙事物的变化都要通过她进行描述。是的，只有她能以极为简炼的符号数字去表达宇宙大大小小的规律。

从总体上说数学可分为应用数学和纯粹数学两大类型。近代各学科竞相与应用数学结良缘，使她越发成为骄傲的皇后。至于纯粹数学则如有纯洁清高的公主，从不考虑本身有无用武之地，保持纯而又纯，半点红尘不染。如“数论”吧，它是最古老的纯数学的一个分支，其中大家熟悉的“哥尔巴哈猜想”纯得近乎数字游戏。

然而数学家往往巧妙地充当红娘，把某一门纯数学分支介绍给现实世界的某一学科，让它们结良缘出硕果。例如“抽象群”、“不可逆代数”和“非欧几何”这些一向被认为十分抽象纯粹的分支，现在也都被用来解释物质世界的某些性质了。

看来客观世界里的某一物理现象总是可以找到相应的数学来解释，而纯粹数学王国里的任何一位清高的公主也迟早会同现实世界里的某一物理现象结良缘的。有时候先出现某种物理现象，再去找某一数学求解；有时正相反，某一门纯数学闺女主动去找婆家，这里头数学家的作媒是十分重要的。

现在我们来打量纯数学王国里的一位神秘公主——神秘的 $\sqrt{-1}=i$ 。

中学生都会解下列这道方程式：

求 $x^2 - 10x + 30 = 0$ 的解

解：原方程变形： $x^2 - 10x + 25 + 5 = 0$

移项配方： $(x - 5)^2 = -5$

两边开方： $x - 5 = \pm\sqrt{-5}$

于是原方程的解是： $x_{1,2} = 5 \pm \sqrt{-5}$ 。

象 $\sqrt{-5}$ 这样的负数平方根表示什么呢？无意义，因为负数不能开平方。

然而数学家的脾气倔得很。他们认为既然在运算中冒出这个东西来，应该设法去找出它的意义——“天生我才必有用”么！

果然这个“负数的平方根”被人发现，器重直至二十世纪的相对论，在时空结合问题上让它大大露脸了。

回顾当年第一个敢于把它写进公式里的勇士是16世纪的意大利数学家卡尔丹（Cardan），他提出一个问题，能否找到两个数加起来是10而相乘是40呢？他自己又找到了，是 $(5 + \sqrt{-15})$ 和 $(5 - \sqrt{-15})$ 。

因为 $(5 + \sqrt{-15}) + (5 - \sqrt{-15}) = 10$,

$(5 + \sqrt{-15})(5 - \sqrt{-15}) = 25 - (-15) = 40$ 。

尽管他当时也认为编造这么两个数是无意义的怪式子，纯属虚构和凭空想象，但他毕竟想出来并且大胆地公诸于世，而且特地给她起了个美名叫“虚数”。

1770年瑞士科学家欧拉在他的代数著作中更是公开大胆地把虚数请出来亮相，并作了一段评语。欧拉说：“一切形如 $\sqrt{-1}$ 、 $\sqrt{-2}$ 的数学式，都是不可能有的、想象的数，因为它所表示的是负数的平方根，对于这类数，我们只能断言，它们既不是什么都不是，也不比什么都不是多些什么，更不比什么都不是少些什么，它们纯属虚幻。”

虚幻归虚幻，欧拉虽未能领略虚数公主的丰姿玉质，他毕竟正式把她引到人世中来了。

打那以后，虚数迅速成为分数和根式中无法逃避的东西，没有她简单的运算都寸步难移，包括我们上面那道中学生的方程式就没办法解。

应该入静沉思一下了：虚数构成了实数在镜子里的映

象。“虚”不等于“无”，也不是“不存在”。“虚”也是一种存在的形式，“虚”不虚，它随着“实”的存在而存在，虚作为实的映象，不一定存在于镜子里，而是存在于时空的另一居处。没有“实体”就没有“虚影”，反之有虚影的出现，必然有它的实体存在。这就是易学的阴阳互根、虚实相依的哲理。

“虚数公主”到三维地球中来已有两个多世纪，她一直披着一张神秘的面纱，直到两个业余数学家把她作了简单的几何解释以后这张面纱才被揭去，世人才能欣赏她的丰姿倩影。

这两位是挪威的测绘员威塞尔（Wessel）和巴黎人会计师阿尔刚（Robert Argand）。

他们建立了一个复数坐标系，让实数对应在x轴上的点而纯虚数对应于y轴

上的点，这样一来，x轴的实数3乘以虚数单位i时，就得到纵轴上的纯虚数3i。

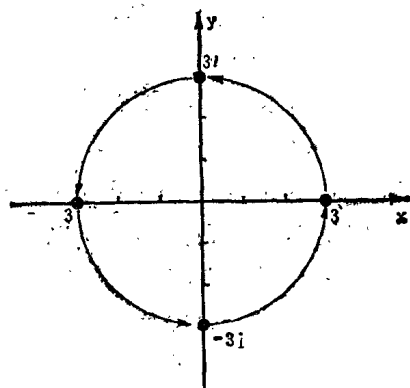


图 12

从图示可知，一个实数乘上i便成为虚数，在几何上相当于逆时针旋转 90° ，如果再旋转 90° 又回

到实数轴的左端的原来那个点的对称点上（即相反数的点）。

这里我们看到两个重要结论：①一个实数乘上一个纯虚数单位i相当于从这个数的点逆时针旋转 90° 角后到达的新的

点。②任何一个点不管它是虚数实数，只要把它乘以 i （或旋转 90° ）马上虚数变实数，实数变虚数。

如果把这个现象推广到复数领域里也合适。请看图示。

$$(3 + 4i) \cdot i = -4 + 3i \quad A_1 \xrightleftharpoons[\text{顺转}90^\circ]{\text{逆转}90^\circ} A_2$$

现在我们通过灵感思维，来考虑这位“虚数公主”除了启发我们地球人建立起复数坐标系以外，还让我们得到什么启迪？

1. 虚数首先是实实在在的数，它与实数互相依存，互为存在的根据。它们各自描述阴阳两个物质世界的运动规律，同时

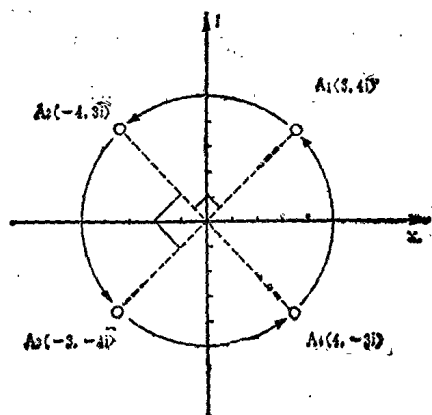


图 13

它们结合起来组成复数体系，共同描述太极全宇宙的规律。

2. 它启发我们去思考宇宙里的阴性物质。这种“虚子”物质最初给人的感觉就象虚数那样不可思议，“纯属虚幻”，五官既感觉不到，仪器又探测不着，“恍兮惚兮”，虚无飘渺。然而它类似虚数那样，它是实实在在的“物”，客观宇宙存在着的“物”，它与粒子物质共同组成了宇宙的时空总体。

3. 数学发展有可能走在物理发展之前。虚数自从应用于电磁（光）学，便促进它高速发展，假如我们的数学家一旦

掌握易学的时空原理，将有可能悟出一个新的设想，建立“虚数论”之类的太极数学分支，从而较快地闯入四维五维时空的高层宇宙。

4. 复数平面坐标系的应用前景是十分开阔的。根据“一阴一阳谓之道”的太极原理，虚实轴可以分别引入“时一空”、“波一粒”、“生命—灵魂”等物理概念，从而最大限度地发挥数学描写自然规律的威力。

这些启迪将支配着我们后边探索时的主导思想。

七、易学的预测学

难猜的谜

易经到底是一门什么学问？河图洛书是干什么用的？

古今中外治“易”者几乎仍停留在猜谜阶段。一般人的回答往往是：“它是一部关于占卜的古书。”近代有人拿太极图哲理和八卦的推理去破译某些天文、化学、生物、社会发展等内在机理，颇有收获。也有人悟出了河洛的功能，如提出“河图原来是游牧时期的气象图”、“洛书是上古游牧时代的方位图——罗盘。”

设想一个炮兵战士说：“代数是一门研究大炮如何准确打中飞机的学问。”这答案对吗？也对也不对。它是“瞎子摸大象型”的答案。

猜易经这个谜，要从整体、本源上动脑筋。

我猜它是“放之宇宙而皆准的哲学”。我认为它是一把万能的“认识工具”，各行各业、各学科直至各层次的时空物质运动，都可以运用它去认识那里的自然规律。可惜这把认识事物的万能工具带有密码，破译不了就操控不成。

本章旨在通过特异思维，去破译它的密码。

本节专门从预测学的角度，探索易学应用于占卦预测方面的机理而暂不细谈具体预测方式，因为世上搞占卦预测者有的是，他们大都知其然而不知其所以然，至于民间算卦看相通灵扶乩者，其理在“易”，却可能连易学常识都不懂，

因此他们大都是不自觉的搞易学应用预测术的盲目迷信者，易学的预测原理成了他们跑江湖谋生的手段。

于是乎难猜的谜非猜不可，猜中了对地球人来说，将出现一次思维水平的飞跃。

预测术 巡礼

世间的预测术五花八门，从宫廷到民间，从皇帝元首到平民百姓，几乎对预测未来都感到兴趣，真耐人寻味并迫着人们去探讨。

我们先来给各式预测术排队亮相吧：

1. 推卦，这是易学的占卦术。它高深高雅难推难测，流行于社会高层人物之中。

2. 卦爻的延伸术，如市上流行的“诸葛神算秘诀”，阴阳算命术。它是八卦机理的延伸。

3. 八卦术延伸的变形并染上宗教神秘色彩，常见的如庙里的抽签（签即卦），用签中的四句诗表达签辞即预测结果。

4. 八卦预测术的推演，创造新的推演理论去预测人事、命运等阴性世界的变迁规律，有代表性的是“紫微斗数”和“奇门遁甲”。

5. 易学机理的变种，如看相、看手纹、看吉日、看风水。其中引用了阴阳五行学说以及近代的全息理论，认为事物有其外必有其内，观外知里，如观天象测未来气候似的，在民间颇有市场。

6. 易学预测术中的速测法，如测字、破梦，直观感知、分析预兆……它出结论快，但依事论事，预测结论不深不广不详细具体。

7. 易学预测术的跃迁。占卜本由卦辞表达结论，一旦与心灵感应结合，便直接进入灵界，推卦过程变成由进入特异生理态的巫师巫婆道姑通灵人等特异功能人去操控预测，如“扶乩”、“落神”、“灵姑下阴间”、“巫者测凶吉”等等，阴算灵卜，各地方式各异，繁杂神秘，久而失去易学的学术风格，甚至弃易从神，离经叛道，真假难分，进入不可知不敢知不必知的迷宫而必然成为迷信。

8. 易理指导下的超感官灵性预测。历代的预言家的预言属于天然出现的超感官灵性预测术，它不能自觉自控，类似于孩子出现先天特异功能遥知预知似的。如果通过气功演练，特别是通天功、自然功、太极八卦功等高级功法，使地球人能按易理阴阳转换原理，主动自控心灵感应预测术，这样的预测术才是理想的。可惜目前未普遍出现，不过它将是易理与气功特异功能结合后的必然产物，指日可待。

**未来可以
预测吗？**

逻辑推理实质上类似预测术。当代天文学可以预测日蚀月蚀，预报彗星活动路线，原因是天体运行是有序的，可以用天体力学公式计算并准确的预报未来情况。

人类社会的事物发展，人的行踪命运，这些都是无序的，不确定的随机的，它们可以预测吗？它们的发展变化没有特定的公式可以描述，类似于物理学中的“布朗运动”那样杂乱无序。要想预测它们变化的未来，用逻辑推理不成，又没有公式定理可依。俗话说“人在家中坐，祸福天上飞”，怎么办呢？人们主观上总是希望知道自己的明天的运气和凶吉。到底未来可以预测吗？

答案是可以的。请选用易学的预测术吧！

预言家 可信吗？

中外古今都有预言家。他们的预言往往兑现而令人惊诧。难道他们不通过任何公式、资料，信口开河一说就说准了未来发生的事吗？

法国十六世纪的大预言家诺查丹玛斯用诗的形式写了一本预言书《诸世纪》，共十二卷每卷各有100首四行预言诗，内容从个人到社会直至人类历史重大事件，如预测当时国王之死，预言汽车飞机的出现，二次大战的发生，特别是希特勒上台、墨索里尼之死和原子弹炸落日本……。专家们认为其准确率高达99%。

比方他有一首预言诗写道：

“女子乘船在空中飞翔，

其后不久，

一个伟大的国王在他鲁斯（译音）把命丧……”

果然在1963年7月，苏联出现了女宇航员，同年12月肯尼迪总统在达拉斯遇刺身亡。除了地名有一音节不太准确，全诗百分之百准确。

这种预言的根据是什么？可否说是灵感？

是灵感。它的实质可由易理阐明，它属于类似民间通灵人的预测，属阴性预测学。

两类型 预测学

预测学分阴性阳性两类。凡是依据阳性世界的科学知识（包括定理、公式、资料数据）去推测未来发生的事情者，通称阳性预测学，近代的“未来学”是主要代表；凡是不必依据现实社会和现成科学知识手段，仅仅由预测者根据被预测对象（人、物、事件）的内部潜在信息就能预测出未来应发生

的事情者，通称阴性预测学。易学中的推卦预测以及它的延伸、变种直到跃迁等诸预测模式，全属阴性预测学。

阳性预测一般仅仅适应于三维阳性世界，唯物辩证法作为其哲理依据，用的是线性逻辑思维，因而往往排挤和否定阴性预测学。

阴性预测一般可在四维、五维时空的灵性世界（阴性物质信息波世界）有牵连的事物中适用。它并不借助于五官感知而是以灵感信息（心灵感知、思维传感）等为依据去悟出或叫算出结论，故它决不能选用逻辑思维而只能自觉不自觉地使用灵感思维直至特异思维。它的实质是先天或后天的特异功能的遥知遥感，它的物理实质是预测者进入非常态的生理态时，出现意念感知，在时间轴上作顺逆滑动从而去查看“明天”或“昨天”的事物发展情况。这个过程属唯心辩证法哲理，故有点给常态的常人以“不可思议”的感觉和神秘的不可知感。

偶然与必然

有序的过程是事物发展的必然过程，无序的现象是事物发展的偶然现象。易学以为宇宙发展是有序的，然而在发展中某一点上出现无序也是可能的。比方由人的行为组成的社会现象出现无序状态，但它的总体还是有序的。比方说先出现奴隶社会，封建社会直至资本主义社会的发展仍然是有序的，必然的。个别例外如某一民族可能从原始民族直接进入近代资本主义也是可能的偶然的，这个偶然就存在于必然的有序之中。于是事物的变化就存在着可测性。

社会发展史就能对未来进行了预测，未来学对更多具体问题也做了科学的预测，然而准确率都不是很高的。要求它对

某一个具体人的命运进行具体预测更是毫无把握。易学的阴性预测术比阳性预测学高明得多。它可以摆脱五官感知和社会科学自然科学中的已知条件的限制，仅仅利用阴性思维传感即可进行超时空遥知性的预测，所以它是高层次的预测术。不管你愿不愿意承认它，它能在古今中外长期延续下来，这本身就说明它有生命力和真理性，用“迷信”的棍子也打不死它，划禁区禁不住人们对它的兴趣。依我说，还不如主动深入去探讨它，分清真伪，修改精选，公开进行优选，从而自觉地去认识、操控它。

**预测学的
佼佼者**

民间的算八字、看相、看风水等预测确有一定的准确性，然而它们仅仅是阴性预测学中的粗糙含糊的预测术。

民间的“通灵”、“落神”、“扶乩”、“庙里抽签”等预测方式也属阴性预测术，也有一定的准确性，然而它们也只能是盲目不自觉的预测，常有很大的粗糙含糊、不可重复性，极易参假或无意失误，答案不具体或答非所问。因而并非理想的预测术。

正统的推卦预测又如何？古代周文王、姜太公等超人用之有效。今人中的易学家也屡试皆灵。然而它不足之处仍多，卦辞晦涩难懂，略一不慎即会失真，卦辞极难破译出具体答案，更谈不上图象数据。如“吉”、“凶”、“有利”“悔”、“无咎”等卦辞十分抽象，往往不能测出定量结论，很难满足求卜者的具体要求，故很难推广普及，它在民间还不如算八字占有市场。

怎么办？有阴性预测学的佼佼者吗？

有。“特异功能预测”便是佼佼者。它的预测工具就是

预测者自身的思维,他们可以通过所谓“阳神出壳”、“阴神出壳”直至“灵魂出壳”,遨游于三维空间且能自由地在第四维时间维的顺逆方向上滑动,在虚实的灵界两侧进出,从而随意找到被测的目标“实地查看”,做“现场直播”式的预测。如果被测者不放心,预测者甚至还可以有声有色有图象有数据地提供预测结论,或者干脆把你也带进灵界,亲自去查看你想知道的未来。

有这样的预测家吗?他是神是人?

有是有的。目前只出现这一型号的预测家的幼苗而已。他们不是神,却具有我们认为的神的功能;他们是人却已出现地球常人所没有的超级特异功能。用不了很久,人类必然会出现一批批从低水平向高水平发展的这一型号的人中之“神”,他们的基本特征是:既具有现代科学水平又懂得易学理论的具有超高级通天功自然功气功术或先天特异功能。

人,特异人,超人直至人中之神。这就是这个预测学发展的过程的层次。

这就是易学对阴性预测学发展的自我预测。

八、易学的未来学

三起三落 话易学

大约于五千年前当神人把太极八卦带到东土以来，我们祖国开始了神和人杂居的热火朝天的一个上古时代，实为名符其实的“神州”。

那时少数具有特异功能的神人、超人高高在上，争夺权势，好比高低，经常斗法，并熟练地掌握和驾御太极八卦术。以女娲、伏羲、神农为典型代表，他们率领文明程度很低的先民土著，与大自然进行斗争。他们呼风唤雨，操雷控电，移山修路，挖河治水，创建了一个以牧业为主的奴隶社会。

那时的先民土著当然皆属不懂易理的愚民，但深知太极八卦术的威力，视为天书神术，世代相传。

到了中古，社会潮流转入“与人奋斗”，六欲发展，权欲上升。以姜太公为代表的超人，为维护哲人周文王的统治，演出了一部利用易理和特异功能手段的斗智斗法的神奇武斗史诗，建立了稳定的东周大型帝国。《封神榜》就是这部史诗的“纪实小说”。

后来神人、超人、哲人相继离开地球，太极易理后继无人，只好深藏于王室古庙，特异功能也渐渐失传而潜存入人们的大脑，这叫阳盛阴虚，连《连山》易、《归藏》易也失传。

春秋战国时期，幸好有孔子出来研讨易理，作《十翼》。然而当时文人谋士的思维已从阴转阳，注重反映阳性社会现实，抓生产、抓政治。风尘既染，易理难明，学易者则思维狭小，引易经走进占卦的小胡同，终于令这颗真理的明珠暗淡无光，成为晦涩、枯燥、神秘、玄虚的经书。

秦汉天下大乱，群雄四起，多重兵器，忘却易术，注重法典，轻视数术，“易”虽为五经之首，已是徒有虚名。

唐宋期间，时有易经热出现，然而论者多，用者少。阳性技艺、农耕知识成为民间使用主流，天文历法也渐渐发展，阴性易理，更加被束之高阁。庶民百姓，只有与算命相术保持接触，很少了解太极八卦。

及至明清近代，易学热潮再起，注家涌现，争鸣者众，然而不抓本源，不察整体，仍然认易学为占卜预测术而走不出牛角尖。

民国以后，兴办洋学，欧美阳性科学技术竞相进入东方古国，阳性科学既旺，阴性易学必虚，近乎被冷冻在图书馆里。难怪50年代以后的大学生，百里挑一，极少能知道易经为何物者。

纵观易学三起三落的发展史，易学自秦汉以后处在低谷，在科学文明几千年发展史上，阳旺阴虚长期如此。可喜的是它生命力强壮，“冬眠千载而玄妙依旧”，因为它占有真理。

近年来易学再次在祖国各地兴起，它将出现具有学术灵感的一批易学研究者，并引发出另一“易经热”新高潮。

易学往 何处走

易学研究该往何处走？

让它从占卦的小角楼上走出来，恢复它原来的天职，还它“放之宇宙而皆准”的荣

誉，让它给地球人发放进入更高层时空大门的钥匙。

具体走法又如何，以下几个方面的“相结合”作为建议向易学探索者提出，敢当“抛砖引玉”之用。

一、易经要与现代科技相结合，“一阴一阳谓之道”这句哲理可以活用。易学的发展，离不开阳性知识基础，易学作为真理，并不反对现代科技的真理性。要阐明它、概括它，首先要弄懂它。

比方我们可以试用太极图去解释原子结构图、银河、飞碟的碟状盘状的实质密码。

很难设想，一位清朝时代的状元，能破译易经的哲理，一位探索易学的“科盲”能讲清“太极效应”……

学好现代数理，再读易经，阴阳知识一旦接通，极易出现顿悟而识破太极哲理的密码。

无气则
无易

二、易学要与气功相结合。气功师都知道“无易则无气”，易学是气功学的哲理依据。反过来也正确，“无气则无易”，古代易学的发明者和操控者，显然是超级气功师或特异人。后世阴虚易衰，气功随之不景气。学易者必然一代代功法消减，特异功能潜藏而成为俗子凡胎。今天治“易”者，必须演练高级气功，让思维进入形象思维——灵感思维——特异思维状态，方能有顿悟之机，方能有领会天书的可能性。

“不入虎穴，焉得虎子”，正是“易门玄深，非气莫入”。再强调一下，非高级气功——最好“通天功”类型的气功——不可。

易学要征 服宇宙

三、易学要与UFO（飞碟）探索相结合。

中国的UFO研究，不少人选用东方神秘主义哲理——易理去探索，大有获得突破的希望。

易理要放眼宇宙，“更上一层楼”，让外星来客给我们送来“上天梯”。可以猜断，外星人的宇航就是选用太极八卦易理的。也许外星人懂得，飞碟的设计图就是按太极图的套路设计的，包括它的隐形、超光速飞行等原理，都在易学中的阴阳交变等定律中可以找到。

易学要破 除迷信

四、易学要与佛学道学原理相结合。这个结合不是去出家入教；不是去取经受戒，而是去查阅各式宗教的经文教义是如何自觉不自觉运用易理的。

最典型的例子是道教和佛教，它们的教义均是一门学问。佛学、道学中讲“阴阳界”、“凡界与灵界”、“人、阴阳人、神人”，这与太极阴阳学说和它的“九层天，各有其生灵”的概念是否不谋而合？

不去接近它、了解它、认识它，只凭口头上大谈破除迷信，实在不是上策。

“易理通天”，用它的哲学观、宇宙观、生命观去研究佛学、道学直至“古兰经”、“圣经”是十分必要的。它可以让教徒们对宇宙神灵的认识从不明（盲目信仰）到明（认识自然规律），从而迷信不破自破，宗教成了并不神秘、完全可知的洞察宇宙真理的研究会。

别忘了，道教的创始人老子，他的第一贡献不是创办道教，而是用他的《道德经》对宇宙各个领域作了深刻中肯的

描述，从而大大地充实丰富了易学的哲理内涵。他本人是将易学与宗教教义结合起来探索真理的模范，因此他成了把天上人间作为一个整体来阐述其中规律的一代宗师和道学派的始祖，当然他还是一位精通易理的哲人。可惜后世由于众多的社会人为的原因，给宗教设了禁区，使易学界不敢沿着他的足迹闯进宗教的人为的禁地，易学为此而更加与世隔绝了。

易学预测公司

五、易学要与现代《未来学》结合。如果说欧美很重视未来学并已拥有一套逻辑推理的理论，那么，只能把它作为阳性预测学，它预测的结论往往较松散、不具体、不确定，只能定性，没有图象数据，有的仅仅是“估计性”的，“仅供参考”的。

易学可展望建立自己的“阴性预测学”，采用自身的优点、特点、灵性，让预测者进入特异思维状态，出现意念感知和传感，优选多种占卜测试手段，从被测者那里“取样”（被测对象的信息），作为依据（不需要社会现实的资料），即可进行“灵算”、“非五官预测”，从而作出有如现场采访、录音录像并给以直播那样精确结论。甚至还可利用图象数字去具体真实地回答所问问题。

如果说诺查丹玛斯大预言家的预言属这类型的预言的话，那他不理想之处就在于他是不自觉的（不由自主）和不能自我主观操控的，而且不能重复进行，没法有问必答。因此他的预测必然是一些被动的模糊的灵性感知，故他只能用诗迷的形式来表达预测结论。

一旦我们的易理与《未来学》结合，既使用阴性灵性预

测原理（其实是时空转化后的多维物质运动方式，后边再谈），又能有阳性预测学的逻辑手段，那么，地球人梦想的真实的“神机妙算术”将会问世，说不定有企业家为此而投资开设一个“中华太极预测公司”呢！

别笑话我的这一猜测，这类公司的技术人才目前在地球上已早有出现。有的意念预测能力十分惊人，知名度也很高，更多的是不想“出山亮相”，强调“天机不可泄”。我想不是真的“天机不可泄”，而是“时机未到”。你一讲可以做“阴性预测”，马上有人出来“打棍子”。不过，更多的学者怕的是“思维搞乱”该怎么办！

开设易 医专业

六、易学应与医学结合。

现在不是已经在结合着吗？不，要高层次的结合。比方用易理去探索病的实质和致病的“原来病因”，我们不能满足于《内经》讲的“六淫、七情致病”等粗浅的认识，比方说用易理去深入探明六淫、七情的实质，从而自我操控它、驾驭它，不让它“致病”，因此也就不必要治病。

又比方说，有些重病不治自好，有些轻病倒长治不好。如果排除技术上的原因，这个矛盾又该怎么解释和对付，难道里面这个“不可思议”就不能从易学中求解吗？

另有一类所谓精神病（包括癔病），药物难治，有些巫师巫婆倒是能治，他们叫做治邪或“叫魂”。不错，《内经》说过，肝藏魂，心藏灵，肺藏魄，肾藏精。这里的魂、灵、魄、精是不是精神病的致病机制，可否称为“灵魂患病”而不是“肉体患病”？

这一切除了请易学来结合研究，出路是不会有的。

开设易医专业，可以促进中医、西医、气功三结合，用易理去打通三者之间的僵死的界线，共同去探索“生老病死”之谜。

八卦楼与

太极塔

七、易学要与应用科学结合，为地球人开发超级应用新项目。

西安易学界有人建议修八卦楼，这是一个宝贵的建议。我想不但要建“八卦楼”，还要配套修建“太极塔”

且慢，我们目前能建起八卦楼、太极塔吗？

我说的不是钱的问题，也不是建筑技术问题，是设计问题。光有当代高级力学专家和建筑师，采用当今最先进的技艺，修建起来的充其量只能是画上八卦图的新型大楼和变变花样的电视塔。

何奇之有，何应用之有！

易学可否对金字塔进行结合性探索呢？

金字塔之所以不同于万里长城，在于前者是阴性特异建筑，后者是阳性常规建筑，前者有金字塔效应，后者没长城效应，前者是外星人、超人修造，后者是奴隶群众修造。

我们的八卦楼、太极塔应该让它具有比金字塔更有特异效应才有意义。比方走进八卦楼病疼消除，如入仙人之境；登上太极塔立即出现遥知遥视遥感效应——让我们美美地幻想下去……。进入此楼此塔可以出现“辟谷效应”，消除烦恼，增强体质，瘫者起立，傻者聪明……哈哈……美美一笑心病除，一杯清茶浑身劲……。

修造这样的八卦楼、太极塔，谁都愿意捐钱助资，谁都愿意旅游朝圣，争观太极的神奇，领略宇宙的真谛。

从这个角度来讲，我们目前还不能也不必马上修建八卦楼、太极塔。

然而，考虑到上述设想只能是未来的现实，那么我们今天就为它作些准备工作好吗？比方说我们真的马上着手修造，当然我们公开声称，我们修造的是象征性的（甚至是玩具性的）八卦楼、太极塔，公开明确它仅仅是那未来的真实的八卦楼金字塔的“筹备处”。

这样，通过这个“筹备处”的活动、探索、破译，若干年后也许那座理想的阴性建筑物的应有的效应终于被我们掌握到了。

起码在这个寻找高层真理的过程中，我们的阴性八卦楼正好为我们提供了不可少的基础条件而成为名符其实的“筹备处”。

这个初级八卦楼什么时刻可以动工呢？顺其自然吧。我相信它迟早会是真的，那时众多的应用项目，比方气功医院、预测公司、环球易理中心、特异功能比赛馆、通灵人之家、外星人联络站……皆可设立在这个楼和塔里……是考虑这个相结合的时候了！

创立“唯 易论”

八、易学应与哲学相结合。

提得怪，易学是“放之宇宙而皆准”的哲学，这叫它与哲学相结合？是的，形形色色的哲学流派都是它这个宇宙哲学的基础哲学，或叫局部时空哲学。可是这个结论，这个概念谁承认呢？因此，易学要主动去结合它们，实际上是去“说服”它们，统一它们，概括它们。

试问中外易学家有哪一位肯主动公开用易理去指出“唯

物论”仅仅“占有局部真理”，并宣称“无神论不是绝对正确的”，在三维空间内，神是不存在的，可是进入四维、五维，那里的超高级生灵本身就是神，甚至是高级的神……

又有哪位易学家敢明确的指出“唯心论在四维、五维时空里也占有局部真理”呢？

用易理的“真理性、相对性”概念和“规律的层次论”概念去弄清唯物、唯心论的矛盾统一关系，这就是结合。这一结合将消除近代哲学与易学格格不入的不正常局面，只有这样，“易学是放之宇宙而皆准的哲理”这一说法，才有可能从“自吹自擂”上升到“公允的哲学评语”。

结合的具体办法是着手创立“唯易论”，它的核心就是太极图中的阴阳学说。“唯物论”的哲学观念适用于阳仪——阳性三维世界。“唯心论”的哲学观念与之相反，适用于阴仪——阴性的四维以上的时空层次。“唯易论”的哲学观念则适用于包括阴阳两仪在内的更高层次的时空——全宇宙。

“唯物论”可称为阳性哲学，“唯心论”可称为阴性哲学。它们都是“唯易论”这个宇宙哲学下面的特例——子系统。

当人们处在三维空间，把时间当成恒量固定不变时，“唯物论”将适应于其中的可见粒子物质运动规律。这时人们只掌握五官感知以及以五官感知为检验真伪的标准的逻辑思维。阴性物质作为精神的内部机制，五官感知发现不了它的存在，故把它当成客观物质在主观人脑中的抽象反应的第二性的抽象概念。从而硬是认定“唯心论”是错误的，灵性的东西是不存在的，并推导出“无神论”的结论。

只要站在三维空间来观察，不错，“唯物论”是占有真理性的。然而，人们发现，地球上的人越来越不安于三维空间。大量不明事物，“不可思议”的事件向人们展示四维、五维时空的存在，而且是出现这些不明事物的根本原因。在那里“唯心论”反而找到它的市场，可以合理的解释诸如“精神反作用于物质”、“灵性的事件”、“气功效应”、“特异现象”等案例。

“唯心论”阴盛阳虚，忽视五官感知的现实世界的阳性物质运动规律，沉醉在自觉不自觉的超五官感知的由高层次时空效应支配的灵性境界里。由于没有重视阳性物质运动规律的奠基作用和作为物质运动必不可少的基本规律，故很难把自身的“唯心论”感知效应作出有系统的理论说明，极易走入不可知主义的迷雾和不敢知的“神秘主义”境地而不能自拔，给人以“故弄玄虚”和“盲目认定”的迷信印象，从而不易进入科学的宫殿。这是“唯心论”的短处。

“独阴不长”，主观唯心感知者极易迷失方向，甚至主张世界不可知、不应知、不必知而逃脱现实，遁入空门，盲目服从宗教，落入迷信幽谷而发现不了真理（尽管它本身应该占有局部真理）。这是“唯心论”的危险之处。

“唯易论”可以居高临下地看清唯物唯心各自的特点，从而可以把当今哲学界存在的七零八碎的众多学派统一起来，鉴定其真伪，定其适用范围或层次，使哲学趋于统一，走向和靠近宇宙的真实真理。

“唯易论”一旦创立，并主动去结合当今的哲学，那么唯物论的机械性和唯心论的盲目性，都将得到克服，并在“孤阳不长，独阴不生”、“阴阳互根，矛盾却又统一在一

个整体内”等易理的启发下，各自修正偏见而大大提高哲学界的思维水平。

为此，“唯易论”将对世界的哲学发展担负着“调整阴阳”的责任，以达到统一、提高和腾飞的目的。

附：

入静沉思：统一场论与易学天书

“无易则无医，无易则无气，无易则无数，无易则无理”。还可以说下去，没有易经的哲理就谈不上去发现全宇宙的最高的物质运动规律。

哲学是科学之母，易学是超级哲学，因此易理是放之宇宙而皆准的哲理。她是自然界真理的化身，是自然科学和社会科学的灵魂。

可是近代众多的学科从未发现自身的真理竟隐藏在易理之中，正象地球人从未发现和自觉地承认自身的真正主人竟是隐藏在自己躯体之中的灵魂似的。

在哲学的范畴里，易学的太极阴阳学说可以说是宇宙的统一高层次哲理。本章创立的《唯易论》概括了唯物论和唯心论从而使易学更易清楚直观地描述了自然规律。

在物理范围内，本章提出的层次概念，将有助于我们对时空的深层次进行讨论。比方说牛顿的经典力学适用于三维空间，进入四维准光速时空，时间是个变量，要用爱氏的相对论方能适用。一旦进入五维时空，在那里的物质运动处在时空振荡、忽而超光速忽而次光速的状态，显然爱氏的相对论不够用，必须寻找更高层次的新定律。可是为什么长期以来没有人发现呢？原因是我们对那个时空振荡的高层次宇宙层还知之甚微，“不进此门焉知此事”。即便是气功师特

异人偶然撞进去，出现了诸如隐形、幻觉、遥知遥感和隐飞行等五维时空效应现象，却可能因“大姑娘上轿”头一回而不可自知和不可思议。用笔者的体会来说，有时象“刘姥姥初进大观园”那样发愣发呆，有时又象进入《红楼梦》中的太虚幻境那样令人张口结舌。

总之可以相信，一套适合于五维时空的物质运动规律是一定会被发现的，不过那还不是统一场论。依易学的层次论，还有六维七维……呢！

好奇心引导地球人去探索爱氏设想的适合全宇宙的统一场论，它会是什么形式和公式呢？会不会是一部十分深奥的系列定理和公式群？

不，真理象金字塔，越在基层越庞大粗糙复杂。一个反映真理的美的科学体系应该具有下列四种科学美：①前所未有的独特性；②高度概括的统一性；③与其它已有科学的和谐性；④表达形式的简炼性。老子仅仅用“道生一，一生二，二生三，三生万物”十三个字就十分朴素简炼地把宇宙发展史给描绘出来。高级真理就是这样一字千金，字字闪光。

好啦，现在让我们来思考一下全宇宙“统一场论”该是什么模样吧！

请您把这本书合起来，看看它封面的太极八卦图吧。最好是引用气功学的要求，半闭双眼，似看非看，似睡非睡，不凭五官，只走意念，渐渐进入一种玄妙的灵感思维意境。这时你眼前再出现的太极八卦图，它已经不是平面静止的图象，它是一个无边的虚体动态球形图，即运动着的立体太极球。它里边的两条“阴阳鱼”在微微振荡，徐徐按顺时针

方向交替旋转。你心中可能会油然出现一个概念：“一阴一阳谓之道”。是的，这是第一个从感觉提升到理性来认识。于是你可以发现“宇宙第一运动定律”——阴阳物质（其实是时空）交变律。

你再细看下去，那两颗隐藏在阴阳鱼中的“鱼目”滴溜溜地在打转转。它形象地告诉你，阴中有阳，阳中有阴，它们是物质运动变化的内因，事物总是朝着它的对立面发展转化并迟早要出现物极一变，“一元复始，万象更新”，一层又一层地螺旋式周期性变化，周而复始，无穷无尽。你这又该是发现另一宇宙定律了吧！

你再眯着眼睛让太极图在你面前飘飘忽忽地出现，你可以看到它似乎可以放大或缩小，放大再放大，“其大无外”，缩小再缩小，“其小无内”，一会儿是无穷大的虚性球体，一会又是无穷小的虚点。宇宙在一伸一缩！

这个过程实质上是全宇宙物质运动的始末周期描写。“其大无外”是无穷大的“太虚”——能量因子的无穷集合体；“其小无内”是无穷小的信息波虚子；一伸一缩就是一个宇宙大爆炸——大扩散的周期。

如果你能进入更高层次的非五官感知生理态，你还可以发现更高级的宇宙规律。总之宇宙万事万物、时时处处全由这个太极八卦图中的阴阳交变总规律支配着。

原子、分子、人脑、飞碟，直至地球、太阳系、银河系……全都是太极图的具体化身，太极图成为一切粒子物质的阴阳结构模式的标准模特儿！

“这就是全宇宙的大统一场论吗？”

是的，如果说太极八卦图是全宇宙总规律的图象描述，

那么，河图洛书可以说是全宇宙总规律的数字方面的描写。世上以前没有，以后也不会有其它任何定理公式图表能如此简炼准确、统一、高度概括地表达全宇宙的总规律了。

不过由于地球人今天仍然只能五官感知，只能使用语言文字去表述自然规律，因此，直接把太极八卦和河图洛书用于各门学科的具体应用还是不行的。这里需要把高层次总法则具体“译”成适用于低层次的定理公式。

这就是一项破译太极八卦图的艰巨工作。

这项工作的艰巨之处在于，它要求破译者不但要具备较雄厚的现代科学文化水平，而且重要的是他必须能具有灵感思维或特异思维，方能激发出学术灵感，从而真正读懂易经并结合具体学科独创崭新的理论体系。

国外敏感的学者已开始出现顿悟了。他们有的把《易经》与量子力学、相对论相提并论，开始研究生命的进程和宇宙的演化……

东方的炎黄子孙，也许应该更早出现更高的悟性，去发现东方这一被称为神秘主义哲学的易经哲理，其实质上原来是一部简炼准确的大统一场论，一部急待破译的真理的无字天书。

仔细思考一下，爱氏寻找的宇宙大统一场论可以说已发现，却又未被发现。她有如镜中花水中月。对有胆识又有灵感思维能力的探索者来说，既然已经看见她，就应该勇敢地去得到她！

耳旁传来宇宙人无声的声音，好似一首又一首带着浓烈气功信息的诗，特挑选一首送给读者，以便诱发学术顿悟。

题太极图（七律）

“道”是乾坤老祖宗，
虚无缥缈出时空；
两仪对峙相依偎，
四象生发共繁荣；
天旋皆因八卦转，
地动全靠阴阳更；
大千世界谁操控？
天机尽在画图 中。

八静沉思（七律）

为探奥秘上琼楼，
茫茫太空惹人愁，
学“易”似见神人面，
破谜当访UFO；
宇宙深处觅虚实，
灵魂跟前验真谬；
但愿思维早飞跃，
时空“仙境”任遨游。

耳边似乎听到这位“虚数公主”的宇宙声音：“地球人啊，你们目前认识的仅仅是一个实数宇宙，还有一个未发现的我的那个虚数宇宙，而真实的全宇宙则是一个复数宇宙。数学家们，你们谁对我有兴趣，就请先学学易理吧！”